



3 2044 105 171 276

For
Genm
Fl. 5

HARVARD UNIVERSITY HERBARIUM.

THE GIFT OF

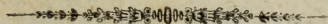
Asa Gray.

Zwei
pflanzengeographische
DOCUMENTE

von
J. F. Drège,
nebst
einer Einleitung

von
Dr. E. Meyer,
Prof. in Königsberg.

(Besondere Beigabe zur Flora 1843 Band II.)



DOCUMENTS

General Information

THE E. W. R. R.

3330
1-47

I.

Einleitung.

Der Plan, die von meinem Freunde J. F. Drège auf achtjährigen Reisen in Südafrika gesammelten Pflanzen in einem besondern Werk zu bearbeiten, ist an der Riesengrösse der Sammlung und der Nothwendigkeit, sie schneller, als das Werk fortschreiten konnte, in's Publicum zu bringen, gescheitert. Auch würden unsre *Commentarii de plantis Africae australioris*, wovon nur zwei Hefte erschienen, da sie sich nothwendig auf Drège's Sammlung beschränken mussten, in phytographischer Hinsicht immer nur ein Bruchstück geblieben seyn, was der Literatur durch die Aufnahme Drège'scher Pflanzen in zahlreiche Monographien und Sammelwerke grösstentheils schon ersetzt ist. Was sie aber der Pflanzengeographie darzubieten versprochen, das hat Drège durch die beiden Verzeichnisse, die ich hiermit einzuleiten beauftragt bin, vollständig gerettet. Das eine liefert alphabetisch die Namen oder Nummern aller von ihm gesammelter Pflanzen, das andre in geographisch-systematischer Anordnung die Namen aller Standorte, an denen er gesammelt, mit steter Verweisung beider Verzeichnisse auf einander. Drège glaubte die Bekanntmachung derselben den Abnehmern seiner Pflanzen schuldig zu seyn, der ungemeine Reichthum der Sammlung, die ihnen zum Grunde liegt, gibt ihnen aber einen weit höhern allgemeinen Werth für pflanzengeographische Untersuchungen der verschiedensten Art, den näher zu bestimmen und durch eine pflanzengeographische Skizze Südafrika's zur Anschauung zu bringen, der Zweck nachstehender Zeilen ist.

Absolut sicher und vollständig kann das Material pflanzengeographischer Untersuchungen niemals seyn, daher sie nie auf Gewissheit, nur auf Wahrscheinlichkeit Anspruch machen, die in umgekehrtem Verhältniss zum Flächenraum der Gegend, auf die sie sich

beziehen, in gradem Verhältniss zu der Menge der benutzten Pflanzenarten steigt oder fällt. Diesen doppelten Maasstab wollen wir zunächst an Drège's Sammlungen legen.

Zieht man eine grade Linie von der Mündung des Garip oder Orangefflusses, dem nördlichsten Punkt, den Drège an der Westküste Südafrika's erreicht hat, bis nach Port Natal, dem Endpunkte seiner Reisen an der Ostküste, so sondert man dadurch von dem übrigen Afrika ungefähr 12,000 Quadratmeilen ab, ein Gebiet, gewiss nicht grösser wie Deutschland nebst der Schweiz, die zusammen 12,200 Q. M. einschliessen. Nach Koch's Synopsis (1ste Aufl.; die 2te ist, indem ich schreibe, noch nicht zu mir gelangt) kennt man aus beiden Ländern 3210 Arten phanerogamer Pflanzen; Drège's Sammlung enthält deren, ohne die Culturpflanzen, die Koch mitgezählt, und mit Ausschluss von ungefähr 600 Arten, deren Standorte sich nicht mit Sicherheit angeben liessen, 6595 Arten, wozu noch 497 Kryptogamen kommen. Betrachten wir aber auf beiliegender Karte die mit Ziffern und Buchstaben bezeichneten pflanzengeographischen Provinzen, die einzigen Gegenden, welche Drège mit seinen Reisen wie mit einem weitmaschigen Netz überzogen hat: so können wir jene imaginäre grade Linie unmöglich als die wahre Nordgränze seiner Flora anerkennen, indem sie etwa 90 geogr. Meilen von der Südspitze des Continents entfernt bleibt, während Drège nirgends weiter als etwa 50, und im Durchschnitt kaum über 15 Meilen von der Küste aus in's Innere vorgedrungen ist. Am tiefsten eingedrungen ist er, der Algoabai gegenüber, bis zum nördlichen Abfall der von ihm zuerst erstiegenen Witberge und den dort entspringenden Quellflüssen des Garip; von hier aus sowohl östlich als westlich immer weniger tief, so dass sich seine Flora in ihrer wahren Gestalt dem Halbmonde nähert, und schwerlich über 4000 Q. M. begreift. Aus einem solchen Gebiet, kaum dreimal so gross wie Baiern, war eine Pflanzensammlung von solcher Stärke bis jetzt unerhört.

Doch je pflanzenreicher eine Gegend, desto mehr Pflanzen daraus sind zu einem richtigen Schluss auf ihren vegetabilischen Charakter erforderlich. Nach europäischen Verhältnissen dürfen wir also die dortigen nicht messen. Es fragt sich: wie verhält sich die Drège'sche Sammlung zu allen bis jetzt aus Südafrika überhaupt bekannten Pflanzen? und wieviel ungefähr mag das Land im Ganzen ernähren? Beide Fragen scheinen mir, selbst abgesehen von

unserm nächsten Zweck, den Werth der Drège'schen Sammlung für pflanzengeographische Untersuchungen zu ermitteln, wichtig genug, um einen Augenblick dabei zu verweilen.

Die erste wird sich nach Anleitung folgender Tabelle ziemlich annähernd beantworten lassen. Die mit Dr. bezeichnete Columnne enthält die Zahl der von Drège gesammelten Arten, in der folgenden bedeutet N. E. — Nees ab Esenbeck florae Africae australioris illustrationes, K. — Kunth enumeratio plantarum omnium hucusque cognitarum, DC. — DeCandolle prodromus systematis nat. regni veget.

	Dr.	N. E.		Dr.	DC.
Gramina	312	359	Cyphinae et Goodenia-		
		K.	ceae	16	18
Cyperaceae	184	247	Campanulaceae	75	112
Restiaceae	191	122	Lobeliaceae	56	80
		DC.	Compositae	1110.	1476
Ericaceae	167	455		2111	2869

Absichtlich habe ich die Ericaceen und Restiaceen in die Tabelle aufgenommen, von denen in der Drège'schen Sammlung die einen besonders schwach, die andern besonders stark repräsentirt werden. Bei den übrigen Familien glaube ich ein Mittelverhältniss zwischen der Stärke der Drège'schen Sammlung und der aus Südafrika überhaupt bekannten Menge phanerogamer Pflanzen annehmen zu dürfen. Nichts lässt vermuthen, dass die hier nicht genannten Familien im Durchschnitt beträchtlich schwächer oder stärker repräsentirt wären; und da die genannten beinahe ein Drittel der ganzen Sammlung ausmachen, so gestatten sie wohl einen Schluss der Wahrscheinlichkeit auf diese. Legen wir nun das Verhältniss der beiden Summen unserer Tabelle zum Grunde, so ergibt sich, dass aus Südafrika überhaupt vermuthlich noch nicht ganz 9000 Phanerogamen bekannt sind, und dass sich die Drège'sche Sammlung zu dieser Zahl wie 13 : 18 oder etwas günstiger als 2 : 3 verhält. Hr. Harwey, dessen Genera of south African plants ich indess leider nur aus literarischen Anzeigen kenne, schätzt sogar alle bekannten Arten mit Einschluss der Kryptogamen nur auf 8500 Arten; und mit den Kryptogamen hat Drège allein 7092 gesammelt.

Schwerer, auch nur annähernd, zu beantworten ist die zweite Frage, wie viel Pflanzen Südafrika überhaupt ernähren mag. Einen Versuch dazu hat Drège auf folgende Weise gemacht. Aus sei-

nem Standörterverzeichnis ergibt sich, wie viel Pflanzen er in jeder der von ihm unterschiedenen Provinzen seiner Flora wirklich gefunden. Nur zwei Provinzen, nämlich III. A e und III. D, meint Drège nach längerem Aufenthalt darin wenigstens an Phanerogamen beinahe erschöpft zu haben. Indem er nun nach dem wirklichen Ertrage dieser den muthmasslichen Ertrag der Uebrigen bei gleich sorgfältiger Untersuchung schätzt, kommt er zu folgenden Summen, in denen die Kryptogamen mit begriffen sind.

Provinzen.	Gesam- melt.	Ge- schätzt.	Provinzen.	Gesam- melt.	Ge- schätzt.	Provinzen.	Gesam- melt.	Ge- schätzt.
I, a	690	1000	III, A, d	570	1000	IV, B	438	1500
„ b, c	224	1000	„ „ e	1343	1400	„ C, a, b	305	1200
„ d	289	800	„ B	540	1200	„ C, c	540	800
II, b, c, d, f	458	1500	„ C	270	1200	V, a	920	1800
„ e	250	1000	„ D	932	1000	„ b	945	2500
III, A, a	292	800	„ E	740	1000	„ c	690	2000
„ „ c	248	800	IV, A	424	1500		11108	25000

Wirklich gefunden hat Drège aber nur 7092 Pflanzen, ohne die cultivirten und dem Standort nach zweifelhaften, die wir stets ausschliessen. Die grössere Summe der Tabelle ist Folge des Uebergreifens einiger Arten über die Gränzen einer Provinz, was sich bei genauerer Untersuchung des Landes noch weit öfter wiederholen würde. Muss man nun von der nach Provinzen berechneten Summe der *gesammelten* Pflanzen schon etwa $\frac{3}{10}$ absetzen, um auf die wirkliche Summe von 7092 Arten zu kommen, so wird man von der Summe der nach Provinzen *geschätzten* Pflanzen, die über noch einmal so hoch ist, mindestens $\frac{5}{10}$ abzusetzen haben, und folglich in dem ganzen von Drège bereisten Theil Südafrika's nicht mehr als etwa 12,500 Pflanzenarten erwarten dürfen, wovon nach Abzug der Kryptogamen schwerlich viel über 11,500 übrig bleiben möchten. Den Pflanzenreichthum ganz Südafrika's bis zu der Parallele von Port Natal und der Garipmündung schätzt Drège auf 16,000 bis 20,000 Arten. Wie schwankend dergleichen Schätzungen immer seyn müssen, so bitte ich doch auch, meines Freundes genaue Localkenntniss und seinen geübten Sammlerblick in die Wagschale zu legen, wobei ich noch versichern kann, dass wohl Niemand aller Uebertreibung abgeneigter ist als er.

Schliessen wir nun die Kryptogamen aus, und beschränken wir uns auf die von Drège wirklich durchforschten Gegenden, so enthält seine Sammlung vermuthlich über zwei Drittel der von da bekannten, und mehr als die Hälfte der von da je zu erwartenden Phanerogamen, und zwar in einer Summe von weit über 6000 Arten auf 4000 Q. M. Nach einem solchen Ergebniss lässt sich der hohe Werth der Sammlung zur Beurtheilung pflanzengeographischer Verhältnisse nicht mehr bezweifeln; in den gedachten Verzeichnissen derselben wird man nicht mehr bloss trockene Register erblicken, sondern zwei wichtige Documente, durch deren unverkürzten Abdruck sich die verehrliche Redaction dieser Blätter ohne Zweifel den Dank aller, die sich für Geographie der Pflanzen interessiren, erwerben wird.

Jetzt, bevor ich zur Beschaffenheit der Flora Südafrika's übergehe, nur noch ein Wort über meinen Antheil an der Bestimmung der Drège'schen Pflanzen. Hätte ich die ganze Masse auf einmal übersehen, und wissen können, wie schnell sie zerstreut werden musste, ich hätte mich höchstens auf die Bearbeitung einzelner Gruppen eingelassen. Doch erst kamen kleine, dann grössere Sendungen, bis Drège selbst mit der Hauptmasse nachrückte. Daher eine Menge vorläufiger Bestimmungen bald aus dieser, bald aus jener Familie, von der ich oft erst wenige südafrikanische Formen kannte, alle nur zu meiner Notiz bei künftiger Bearbeitung bestimmt. Viele derselben gingen später mit den Pflanzen selbst in die Hände anderer Arbeiter über, und lieferten gegen meine ausdrückliche Bitte eine Reihe überflüssiger Synonyme; andre wurden zwar bis jetzt nicht gedruckt, doch von Drège zum Behufe des Pflanzenverkaufs vorläufig benutzt. Verantwortlich halte ich mich daher nur für die durch mich selbst in unsern Commentarien publicirten Bestimmungen, und keineswegs für die übrigen, die gleichwohl in Drège's Verzeichniss meinen Namen führen. Am meisten bedaure ich, dass darin einige gleichfalls nur vorläufig aufgestellte neue Gattungen vorkommen, deren Charaktere noch unter meinen Papieren liegen. Diese gehörig zu bearbeiten und ihre Namen, wo es nöthig wäre, zu ändern, erlaubt die Zeit jetzt nicht; vielleicht, wenn Andre mir nicht zuvor kommen, hole ich es später nach. Bis dahin glaubte ich alles, wie es nun einmal in Drège's Verzeichniss steht, unangetastet lassen zu müssen, selbst Namen, wie *Lagenias* neben *Lagynias*, oder *Léeuwenhoeckia* nach der freilich nicht ganz richtig geschriebenen

und mir daher entgangenen *Levenhookia* R. Brown., oder *Leucoxydon* nach der gleichnamigen Gattung von Blume, *Nestlera* nach der gleichnamigen von Sprengel u. s. w. Doch zur Sache.

Schon die *Menge* der Pflanzenarten, worüber ich dem schon Gesagten nur noch hinzufüge, dass sie wohl den Grundzug, im vegetabilischen Charakter Südafrika's ausmachen dürfte, lässt einen andern Hauptzug desselben, *enge Verbreitungskreise* vermuthen, und die Beobachtung bestätigt den Schluss. Auf unserer Halbkugel beträgt der mittlere Breitendurchmesser der Verbreitungskreise der Phanerogamen nach Schouw 10 bis 15 Grad. Ueber das mittlere Maas ihres Längendurchmessers in der Nähe der heissen Zone wissen wir zwar nichts Bestimmtes, doch können wir ihn dreist doppelt bis dreifach so gross, also zu 20 bis 45 Aequatorialgraden schätzen. In Drège's Sammlung kommen aber im Durchschnitt unter 100 Arten nur 30 vor, die in zwei, nur 10, die in drei bis vier, nur 2, die in fünf oder mehreren unserer Provinzen zugleich gefunden wurden. Der grösste Breitendurchmesser unserer Provinzen beträgt etwa $2\frac{1}{4}$, der grösste Längendurchmesser derselben etwa $4\frac{1}{3}$ Aequatorialgrade. Der mittlere Durchmesser der grösseren Hälfte der südafrikanischen Verbreitungskreise sowohl nach der Länge wie nach der Breite verhält sich demnach zu dem der europäischen höchstens wie 1 : 5. Finden sich gleichwohl einige südafrikanische Pflanzen unter entsprechender Breite in Neuhollland, ja sogar in Amerika wieder, wie z. B. *Avicennia tomentosa*, *Leucas Martinicensis* u. m. a., so ist deren Zahl doch höchstens auf ein Paar hundert zu schätzen, also gering im Vergleich mit denen, welche selbst in den am besten untersuchten Gegenden nur an einzelnen Standorten, wie z. B. manche Eriken nur in gewissen Schluchten des Tafelberges gefunden wurden. Beide Extreme wiederholen sich bekanntlich auf unserer Halbkugel, doch irre ich nicht, so überwiegt hier im Gegentheil die Zahl der weit verbreiteten Arten. Wie viele leben nicht zugleich in Frankreich, Deutschland, Ungarn und Russland, in halb Europa und halb Nordasien! Wie manche lehnen sich nicht gar, wie z. B. *Linum perenne*, wenn man ihm die fälschlich daraus gemachten Arten wieder zurückgibt, hier an den atlantischen, dort an den stillen Ocean!

Zu dergleichen Pflanzen, deren Verbreitungskreis gürtelförmig die ganze Erde oder einen grossen Theil derselben umschlingt, kommen die wahren Kosmopoliten, die sogar von einer gemässigten Zone zur andern überspringen. Auch sie fehlen in Südafrika nicht.

Indem ich Drège's Pflanzenverzeichniss durchging, bemerkte ich folgende, die zugleich in Europa vorkommen, will aber nicht dafür einstehen, keine übersehen zu haben. Doch führe ich von den Akotyledonen nur die Farnkräuter auf.

Achyranthes aspera.
 Adiantum Capillus.
 Aira caryophyllea.
 Andropogon hirtus.
 „ pubescens.
 Apium graveolens.
 Asparagus albus.
 Aspidium Thelypteris.
 Asplenium Adiant. nigr.
 „ Trichomanes.
 Atriplex Halimus.
 Avena hirsuta.
 Blitum chenopodioides.
 Briza maxima.
 „ virens.
 Bromus arvensis.
 „ erectus.
 Calamagrostis Epigeios.
 Cerastium glomeratum.
 Chenopodium alpum.
 „ Botrys.
 „ glaucum.
 „ murale.
 „ olidum.
 Cladium Mariscus.
 Corrigiola littoralis.
 Cotula coronopifolia.
 Cynodon Dactylon.
 Cyperus difformis.
 „ rotundus.
 Eleocharis multicaulis.
 „ palustris.
 Erigeron Canadense.
 Erodium moschatum.
 Gnaphalium luteo-album.
 Herniaria vulgaris.
 Hordeum murinum.
 Hymenophyllum Thumbridgense.
 Hypochaeris glabra.
 Isolepis fluitans.
 „ pygmaea.
 „ supina.

Juncus acutus.
 „ bufonius.
 Koehleria phleoides.
 Lolium temulentum.
 Luzula campestris (als Africana).
 Lythrum Hyssopifolia.
 Medicago denticulata.
 „ laciniata.
 „ nigra.
 „ sativa.
 Melilotus parviflora.
 Mentha aquatica.
 Mercurialis annua.
 Mollugo Cerviana.
 Osmunda regalis.
 Panicum arenarium.
 „ Crus galli.
 „ glaucum.
 Phalaris minor.
 Plantago Bellardi.
 Poa annua.
 „ bulbosa.
 Polycarpon tetraphyllum.
 Polygonum minus.
 Polypodium vulgare.
 Pteris Cretica.
 Raphanus Raphanistrum.
 Rumex Acetosa.
 „ Acetosella.
 Salicornia fruticosa.
 „ herbacea.
 Salvia clandestina.
 Samolus Valerandi.
 Scabiosa maritima.
 Scirpus maritimus.
 Scleranthus annuus.
 Silene Gallica.
 Solanum nigrum.
 „ rubrum.
 Spergula arvensis.
 Stellaria media.
 Suaeda fruticosa.

Suaeda maritima.
 Tribulus terrestris.
 Trifolium angustifolium.
 „ procumbens.
 „ repens.
 Triglochin maritimum.

Verbascum Blattaria.
 Veronica Anagallis.
 Vicia sativa.
 Viola tricolor arvensis.
 Vulpia bromoides.
 Zostera marina.

Noch andre, wie z. B. *Ethulia conyzoides*, *Cactus flabelliformis*, *Ipomoea palmata* u. s. w., kommen, wenn nicht in Europa, doch im nördlichen Afrika und Arabien wieder vor; und vergleicht man die Standorte, wo Drège diese Pflanzen gefunden, so kann man den meisten ihr Indigenat auf beiden Halbkugeln nicht wohl bestreiten.

Sehr merkwürdig scheint mir aber, dass selbst die meisten dieser Pflanzen von überaus biegsamer Natur in Südafrika weit engere Verbreitungskreise haben als diesseits des Aequators, ein Beweis, dass die Enge der dortigen Verbreitungskreise ihren Grund in einer besondern Beschaffenheit nicht der dortigen Pflanzen, sondern des Klimas hat, worin sie leben. Doch auf die Eigenthümlichkeiten des südafrikanischen Klimas einzugehen, ist hier noch nicht der Ort.

Mit der Menge der Pflanzenarten Südafrikas und der Beschränktheit des Verbreitungskreises der meisten in naher Beziehung steht der geringe Grad von *Geselligkeit* ihres Wuchses, wiewohl keins dieser drei Momente unmittelbar und nothwendig aus einem der andern folgt. Ueber das letzte verdanke ich meinem Freunde einige specielle Mittheilungen, von denen ich das Erheblichste hier einschalte.

Pflanzen, die an Geselligkeit mit unsern vorherrschenden Wiesengräsern und Waldbäumen oder gar mit der gemeinen Heide wetteifern könnten, besitzt Südafrika nicht. Das Haus ist gross, sagt Lichtenberg einmal, weil die Nachbarhäuser noch kleiner sind: so gibt es auch in Südafrika gesellige Pflanzen, weil die andern noch zerstreuter leben. Folgende zeichnet Drège aus.

Pronium serratum (*Juncus serratus* Thunb.), eine Wasserpflanze, Wuchs und Blätter einer *Yucca* ähnlich. Ausgewachsen steht der ganze holzige, kaum mit beiden Händen zu umspannende Stamm unter Wasser, nur der Blätterschopf mit der Blüthenrispe erhebt sich in die Luft. So zieht sich die Pflanze in nicht zu tiefen Flüssen oft Stamm an Stamm gedrängt, von Ufer zu Ufer, und hemmt wohl gar, wie schon Lichtenstein in seiner Reise erzählt, den Lauf der Flüsse, oder dient gelegentlich zum natürlichen Unterbau leicht aufgeschütteter Brücken.

Aloë. Mehrere strauchartige Species leben beisammen. Ebenso *Hyphaene coriacea* Gaertn.? eine merkwürdige niedrige und ästige Palme um Port Natal, vermuthlich dieselbe, die um Melinda fast unter dem Aequator und wahrscheinlich auch auf Madagaskar wächst. Die zweite Art dieser Gattung ist der sehr viel höhere Doum in Aegypten.

Toxicodendron Capense Thunb., ein niederer Baum aus der Familie der Euphorbiaceen. Sehr gesellig, doch nur an einer Stelle an der Westküste, die von ihm den Namen des Giftberges führt.

Protea grandiflora, *longiflora*, *penicillata*, *pyrifolia* und *mellifera*, alle fast baumartig, leben ziemlich gesellig, noch mehr das ebenfalls baumartige.

Leucadendron argenteum, das gewöhnliche Brennholz in der Capstadt. *Asclepiadeae*. Auch diese Familie hat einige Arten, deren Individuen sich oft beisammen zeigen.

Erica Sebana und die kleinblumigen, gedrückt wachsenden Arten von *Blaeria*, *Salaxis* und *Omphalocaryon* leben ziemlich gesellig; die meisten, zumal grossblumigen Ericaceen, durchaus nicht.

Elytropappus rhinocerotis (*Stoebe rhinoc.* Thunb.). Strauchartig, doch kaum über zwei Fuss hoch, eine der geselligsten Bewohnerinnen der Karro, und den Kolonisten ein erwünschtes Zeichen der Kulturfähigkeit des Bodens, was um so auffallender, weil die Geselligkeit der meisten Pflanzen grossentheils auf ihrer Genügsamkeit mit einem Boden beruht, den ihnen keine andere Pflanze streitig macht.

Galenia Africana, auch eine kleine strauchartige Karropflanze, und hie und da, doch nicht überall, gesellig.

Mesembryanthemum spinosum, im östlichen Theil der grossen Karrofläche, wo diese in der Nähe des Zondagrivier (Sonntagsflusses) den Namen Zwarte Rüggens (schwarze Rücken) erhält, und von da nordwärts vermuthlich durch ganz Camdebon (wo sie Drège aber nicht gesammelt) bis auf die höchste Terrasse, die Uitvlugt (Ausflucht) also durch drei der Breite nach an einander gränzende Provinzen; eine der geselligsten Pflanzen des Landes.

Rhizophora. Beide Arten bei Port Natal, vertheidigen, wie andre Arten in andern Weltheilen, die seichten Küsten wie mit einem mächtigen Verhack gegen den Wellenschlag, und verbreiten

sich bekanntlich auf die sonderbarste Weise durch Luftwurzeln, die um den Mutterstamm zu neuen Stämmen werden.

Cliffortia, niedrige, oft ganz gedrückte strauchartige Gebirgspflanzen; mehrere davon etwas gesellig.

Prosopis elephantina, kaum strauchartig zu nennen, hält sich ziemlich beisammen.

Acacia horrida, die gewöhnliche Begleiterin der Karroflüsse, die Stellvertreterin unserer Uferweiden.

Brunia nodiflora und

Staavia radiata, zwei niedrige Sträucher, und einige andre *Bruniaceen* kommen gesellig vor. So auch endlich mehrere Arten von *Oxalis*, die, mit Knollen versehen, perenniren.

Das ist das ganze Verzeichniss der mit grösserem oder geringerem Recht gesellig zu nennenden Pflanzen Südafrikas. Darunter keine einjährige Pflanze, wie bei uns *Poa annua*, *Erophila verna* und so viele Unkräuter unserer Getreidfelder; kein Baum erster Klasse, denn die *Acacien* und das *Leucadendron* erheben sich nicht über zwanzig Fuss; wenige Stauden, und keine, die mit vielarmigem Rhizom um sich griffe, wie bei uns *Agropyrum repens*, *Carex arenaria* u. dgl. So dürfen wir im Ganzen *Üngeselligkeit* des Wuchses gewiss eben so sehr wie die *Menge* der Arten und *Beschränktheit ihrer Verbreitungskreise* zu den Hauptzügen des südafrikanischen Vegetationscharakters rechnen, und wenn das gesellige Vorkommen vieler besonders grösserer Arten der Mannichfaltigkeit entgegen wirkt, so wird letztere in Südafrika noch grösser seyn wie in Neuholland, wo *Eucalypten* und einblättrige *Acacien* für sich allein ausgedehnte Wälder bilden, oder in Südamerika, wo selbst die heisse Zone am Ausfluss des Orinoko in der *Mauritia flexuosa* einen mächtigen, weit verbreiteten, höchst geselligen Waldbaum besitzt, wo in den unabhsehbaren Grasfluren Brasiliens, ihres Pflanzenreichthums ungeachtet, doch streckenweis einzelne Grasarten, wie z. B. *Tristegis glutinosa*, vorherrschen, wo eine einzelne Art von *Cereus* oft ein undurchdringliches Dickicht bildet. Nur verwechsle man nicht Mannichfaltigkeit mit Fülle und Ueppigkeit der Vegetation. Nur jene nehmen wir für Südafrika in Anspruch, diese bleibt dem jüngeren Continent unangefochten als schönster Preis.

Die Mannichfaltigkeit der Vegetation erhebt sich mit der Menge der Gattungen und Familien, unter die sich die Menge der Arten theilt. Gegen ein buntes Gewühl der verschiedensten Bäume

Sträucher, Stauden und Kräuter erscheint jedes Caricetum, jedes Salicetum einförmig, wäre die Zahl der dazu vereinten Weiden- oder Seggenarten auch noch so gross. Die Untersuchung des *Verhältnisses der Gattungen zu den Arten* hat daher eine hohe Bedeutung, und keine Schwierigkeit darf uns davon abschrecken. Um aber in dieser Beziehung Flora mit Flora sicher vergleichen zu können, müssten wir zuvor das Gesetz kennen, wonach sich bei wachsender Menge der Arten die Menge der Gattungen in umgekehrtem Verhältniss mindert. Ich habe zu dem Zwecke das Verhältniss der Gattungen zu den Arten in fast 60 Floren untersucht, und mich überzeugt, dass die Untersuchung noch viel weiter ausgedehnt werden muss, wenn das Gesetz klar hervortreten soll. Ich fand jenes Verhältniss

bei	Floren	im Minimo	im Maximo	im Mittel
10	unter 500 Arten = 1 :	1,0	2,32	1,68
8	von 501 bis 1000 „	1,50	2,58	2,245
19	„ 1001 „ 1500 „	2,43	3,18	2,70
6	„ 1501 „ 2000 „	2,84	3,51	3,21
3	„ 2001 „ 2500 „	3,57	4,04	3,83
4	„ 2501 „ 3000 „	4,06	5,05	4,48
4	„ 3001 „ 3500 „	4,14	5,13	4,745
1	„ 3501 „ 4000 „	—	—	4,76
1	„ 4001 „ 4500 „	—	—	4,48
0	„ 4501 „ 5000 „	—	—	—
1	„ 5001 „ 5500 „	—	—	5,48

Möchte doch Jemand, dem eine reichere Literatur der Floren zu Gebot steht, und der die Mühe nicht scheuet, sich durch Verschmelzung mehrerer Floren grössere nach seinem Bedürfniss zu schaffen, die Untersuchung fortsetzen. Denn erst wenn wir mittelst einer allgemeinen Formel im Stande sind, das Verhältniss der Gattungen zu den Arten in Floren verschiedener Grösse auf eine angenommene Normalgrösse zu reduciren, etwa so, wie wir Barometerstände auf eine bestimmte Temperatur reduciren: dann erst wird das beobachtete Verhältniss ein Maassstab für den Grad der Mannichfaltigkeit der Vegetation werden.

In Südafrika kommen nach Drège auf 1008 Gattungen 6595 Arten, also 1 : 6,54, wie wir nach der Progression in obiger Tabelle ungefähr erwarten durften. Da aber ein beträchtlicher Theil der

Sammlung noch nicht gehörig untersucht ist, viele Pflanzen nur vorläufig den zunächst stehenden bekannten Gattungen zugesetzt sind, so beträgt das wahre Verhältniss vermuthlich nicht über 1:6. Ganz anders stellt es sich bei Harwey in den schon genannten *Genera of south African plants*. Nach der Anzeige dieses Werks in den *Annales des sc. nat. tom. XI. Botanique pag. 379.* stellt der Verfasser 1086 Gattungen auf, und zwar, wie sich aus der Anzeige in von Schlechtendal's Literaturbericht zur Linnäa ergibt, mit Einschluss der Akotyledonen; die zu sämtlichen Gattungen gehörigen Arten Südafrikas schätzt er, ich weiss nicht auf welche Art, auf 8500, also 1:7,83. Welche Angabe mehr Vertrauen verdient, mögen meine Leser selbst beurtheilen.

Das Verhältniss, wie es sich aus Drège's Sammlung ergibt, wird um so merkwürdiger durch den grossen Artenreichthum vieler südafrikanischer Gattungen. In jener Sammlung bestehen folgende Gattungen aus

Arten		Arten		Arten	
Senecio	151	Crassula	67	Phyllica	46
Pelargonium	148	Euphorbia	66	Agathosma	46
Erica	139	Indigofera	64	Asparagus	46
Helichrysum	108	Polygala	56	Osteospermum	45
Aspalathus	88	Rhus	55	Panicum	45
Hermannia	86	Cliffortia	54	Pteronia	43
Oxalis	83	Anthericum	54	Leucadendron	43
Restio	82	Heliophila	52	Moraea	42
Mesembryanthemum	69	Muraltia	51	Selago	41
		Cyperus	48	Gladiolus	40

Dazu kommen 19 Gattungen von 30 bis 39, 26 von 20 bis 29, 86 von 10 bis 19 und 848 von weniger als 10 Arten, unter denen 369 Gattungen nur mit einer einzigen Art vorkommen.

Indem ich jetzt zu den *Familien* übergehe, verweise ich auf das vollständige Verzeichniss derselben in der Tabelle über die *geographische Vertheilung* der Drège'schen Pflanzen am Schluss meiner Arbeit, und bemerke über diese Tabelle vorläufig noch folgendes. Sie war ursprünglich von Drège selbst aus seinem alphabetischen Pflanzenverzeichniss zusammen gestellt und auch auf die Gattungen ausgedehnt. Letztere habe ich zur Ersparung des Raums weggelassen. Wem das missfällt, der kann sie mit Hülfe des Drège'schen Verzeichnisses leicht wieder vervollständigen. Um

aber die Vergleichung unsrer Tabelle mit ähnlichen über andre Floren zu erleichtern, habe ich die Gattungen, die Drège theils nach verschiedenen andern Schriftstellern, theils nach eigenem Ermessen in Familien vertheilt hatte, genau so zusammengefasst, wie Endlicher in seinen *Genera plantarum*. Auf dieses Werk beziehen sich auch die nicht immer fortlaufenden Nummern vor den Familien. Aber eine Abweichung von der Reihenfolge der Familien schien mir dringend nothwendig, die Wiederherstellung der drei grossen natürlichen Hauptgruppen, der Akotyledonen, Monokotyledonen und Dikotyledonen, die sich jedem, der nicht an der Oberfläche klebt und sich nicht durch Verdunkelung einzelner Merkmale in einzelnen Fällen täuschen lässt, unwiderstehlich aufdrängen, und zudem seit ihrer Einführung durch den grössten Botaniker seiner Zeit, durch Rajus, an den beiden grössten Botanikern aller Zeiten, an Jussieu und Robert Brown, zwei solche Säulen fanden, dass sie kein Rütteln und Kritteln mehr gefährdet. War aber die Reihenfolge Endlicher's einmal nicht genau beizubehalten, so durfte ich mir zu untergeordneten Zwecken, die sich später von selbst ergeben werden, wohl noch einige Umstellungen erlauben.

Ueber die Akotyledonen, die mir mit Ausnahme der Farnen noch sehr unvollständig scheinen, habe ich nichts zu sagen. Nur so viel erkennt man wohl aus Drège's Sammlung, dass sich Südafrika, „das Paradies der Blumen“, wie es eine blumenkundige Lady im Anhang zum *Botanical Register* vol. XXV. pag. 52. nennt, auch gegen die nicht blühenden Gewächse eben nicht stiefmütterlich erweist.

Die *Monokotyledonen* vertheilen sich unserer Tabelle zufolge in 21, die *Dikotyledonen* in 122 Familien, wozu noch 3 Familien kommen, die, durch wenige Arten in Südafrika repräsentirt, der Drège'schen Sammlung zu fehlen scheinen: die *Hamamelideen*, *Xanthoxyleen* und *Pittosporaceen*. Also auf 4000 Q. M. 146 Familien phanerogamer Pflanzen, deren Endlicher für die ganze Erde nur 241 annimmt! Und dieser Formenreichthum erscheint noch grösser, wenn man erwägt, dass sich das Gebiet, worin er herrscht, weit weniger nach der Breite als nach der Länge ausdehnt, und nicht viel über 6 Breitengrade einnimmt; wozu noch kommt, dass die grösste absolute Höhe innerhalb des Gebietes, der Rücken der Witberge zwischen dem 30° und 31° s. Br., nur drei Monate lang

mit Schnee bedeckt zu seyn pflegt, und sich nicht viel über 8000 Fuss erhebt.

Zur Vergleichung des südafrikanischen Verhältnisses zwischen Arten und Familien mit demselben Verhältniss in andern Ländern fehlt es noch mehr an Vorarbeiten, als uns bei Betrachtung des entsprechenden Verhältnisses zwischen Arten und Gattungen zu Gebot standen; daher ich mich auf einige specielle Vergleichen beschränke.

Unter den Monokotyledonen besitzt Südafrika nur eine in Drège's Sammlung durch drei, im Ganzen durch vier, Arten repräsentierte Familie, die in Neuholland fehlt, die *Musaceen*, und daraus die rein südafrikanische Gattung *Strelitzia*; Neuholland zwei Familien, die in Südafrika fehlen, die *Scitamineen* und *Pandaneen*, die daselbst beide zusammen auch nur durch drei Arten repräsentirt werden, von denen noch dazu zwei ausschliesslich, die dritte vorzugsweise der tropischen Zone angehören, bis zu der sich unsere Flora nicht erstreckt.

Unter den Dikotyledonen scheinen folgende südafrikanische Familien, wozu vielleicht noch einige andre zu rechnen wären, in ganz Neuholland zu fehlen:

Balanophoreae.	Valerianeae.	Frankeniaceae?	Erythroxyleae.
Cytineae.	Dipsaceae.	Samydeae.	Ilicinae.
Saurureae.	Stilbeae.	Homalinae.	Anacardiaceae.
Podostemmeae.	Selagineae.	Loaseae.	Ochnaceae.
Myriceae?	Hydroleaceae.	Begoniaceae.	Lineae?
Betulaceae.	Orobanchaeae.	Cacteae.	Oxalideae.
Celtideae.	Bruniaceae.	Hypericinae.?	Balsamineae.
Antidesmeae.	Menispermaceae.	Hypericinae?	Melastomaceae.
Salicinae.	Resedaceae.	Tamariscinae.	
Penaeaceae.	Nymphaeaceae.	Malpighiaceae.	

Wogegen Neuholland folgende Familien vor Südafrika voraus hat:

Abietinae.	Brumoniaceae.	Magnoliaceae.	Ternstroemia.
Casuarinae.	Stylideae.	Dilleniaceae.	ceae Tr.
Gyrocarpeae Tr.	Lonicereae.	Cabombeae.	Cedrelaceae
Aristolochinae	Myoporinae.	Sterculiaceae.	Subtr.
Tr.	Epacrideae.		Tremandreae.

Im Ganzen scheinen also der neuholländischen Flora 38 südafrikanische, der südafrikanischen nur 18 neuholländische phanerogame Familien zu fehlen, unter denen noch dazu 5 mit Tr., 1 mit

Subtr. bezeichnete wenigstens in Neuhollland rein oder beinahe rein tropisch sind. Dabei wollen wir indess nicht übersehen, wie wenig Pflanzen wir bis jetzt von der Westseite Neuholllands kennen, an der wir grade die meiste Uebereinstimmung der Vegetation mit Südafrika zu erwarten berechtigt sind. Hoffentlich bald werden wir durch Hrn. Preiss erfahren, in wiefern diese Voraussetzung richtig oder unrichtig war.

Zu einer auch nur näherungsweise sichern Vergleichung der südafrikanischen mit den südamerikanischen Familien gleicher Polhöhe fehlt es noch ganz an Material. Vermuthlich würde hier die Zahl der nur in einer der beiden Floren repräsentirten Familien bei ungefähr gleichem Areal auf beiden Seiten noch grösser ausfallen; doch auf welcher Seite am grössten, lässt sich nicht errathen.

Bei Betrachtung der einzelnen Familien kommen zwei sehr verschiedene Gesichtspunkte in Betracht, ihre *absolute* und ihre *relative* Stärke in unserer Flora im Vergleich mit ihrer Stärke in andern Floren. Dieselbe Familie kann in beiden Rücksichten zugleich für eine Flora wichtig seyn, wie z. B. für Südafrika die Familien der Selagineen und Mesembryanthemen; doch versteht sich von selbst, dass die stärksten Familien einer bestimmten Flora ihr am wenigsten eigenthümlich, die ihr ganz eigenthümlichen am wenigsten stark seyn werden. So bilden die Compositae in Südafrika mehr als $\frac{1}{6}$ aller Phanerogamen, fehlen aber bekanntlich keiner Flora ganz; die Stilbeen und Penaeaceen kommen nur in Südafrika vor, bestehen aber nur jene aus etwa 7 (bei Drège 4), diese aus 12 bis 18 (bei Drège 11) Arten.

Nach ihrer *absoluten* Stärke folgen die Familien, die wenigstens ein Procent der Phanerogamen in Drège's Sammlung ausmachen, so:

1. Compositae . . .	1110 = $\frac{1}{6}$	11. Proteaceae . . .	157 = $\frac{1}{42}$
2. Papilionaceae . .	496 = $\frac{1}{13}$	12. Euphorbiaceae . .	135 = $\frac{1}{49}$
3. Gramina . . .	312 = $\frac{1}{21}$	13. Orchideae . . .	122 = $\frac{1}{54}$
4. Irideae . . .	286 = $\frac{1}{24}$	14. Polygaleae . . .	112 = $\frac{1}{59}$
5. Liliaceae . . .	264 = $\frac{1}{25}$	15. Crassulaceae . . .	108 = $\frac{1}{61}$
6. Restiaceae . . .	191 = $\frac{1}{34}$	16. Asclepiadeae . . .	104 = $\frac{1}{63}$
7. Cyperaceae . . .	184 = $\frac{1}{36}$	17. Umbelliferae . . .	104 = $\frac{1}{63}$
8. Scrophularinae . .	170 = $\frac{1}{38}$	18. Buettneriaceae . .	99 = $\frac{1}{65}$
9. Geraniaceae . . .	169 = $\frac{1}{39}$	19. Rubiaceae . . .	88 = $\frac{1}{75}$
10. Ericaceae . . .	167 = $\frac{1}{39}$	20. Cruciferae . . .	87 = $\frac{1}{76}$

21. Oxalideae	83 = $\frac{1}{79}$	26. Mesembryanth.	69 = $\frac{1}{96}$
22. Labiatae	79 = $\frac{1}{83}$	27. Selagineae	69 = $\frac{1}{96}$
23. Daphnoideae	75 = $\frac{1}{88}$	28. Malvaceae	68 = $\frac{1}{97}$
24. Campanulaceae	75 = $\frac{1}{88}$	29. Acanthaceae	66 = $\frac{1}{99}$
25. Rosaceae	71 = $\frac{1}{93}$	30. Anacardiaceae	65 = $\frac{1}{101}$

Als bezeichnend für unsere Flora, ihrer geringen Stärke ungeachtet, nenne ich ausserdem noch folgende, deren Quotienten anzugeben überflüssig scheint:—

31. Lobeliaceae	56	37. Hypoxideae	37
32. Rhamneae	56	38. Cucurbitaceae	35
33. Smilaceae	51	39. Ebenaceae	27
34. Zygophylleae	44	40. Penaeaceae	11
35. Celastrinae	40	41. Cycadeae	9
36. Bruniaceae	38	42. Stilbeae	4

Nur bei einigen dieser Familien wollen wir verweilen; denn über manche lässt sich wenig sagen, über andre wüsste ich dem, was Schouw und andre lange vor mir gesagt, nichts Erhebliches hinzu zu setzen.

Die *Geraniaceen* sind in Drège's Sammlung, ich weiss nicht aus welchem Grunde, vielleicht nicht zahlreich genug, um das richtige Verhältniss zur Gesamtflora darzustellen. Denn wiewohl die Familie ziemlich gleichmässig durch alle Provinzen vertheilt ist, zählt Drège nur 169, DeCandolle im ersten Bande seines Prodrömus von 1824 schon 329 südafrikanische Arten, die dem Verfasser selbst zweifelhaften Arten ungerechnet. Höchst wahrscheinlich sind indess viele dieser Arten, deren Kenntniss wir den Gärtnern verdanken, blosse Varietäten, noch mehrere gar hybriden Ursprungs. Wie dem nun sey, die Wichtigkeit der Familie für unsre Flora lässt sich unmöglich verkennen. Sämmtliche von DeCandolle für sicher gehaltene Arten vertheilen sich bei ihm so:

auf Australien	9 Arten
„ Amerika	14 „
„ Europa nebst Nordafrika und ganz Asien	100 „
„ Südafrika allein	329 „
	<hr/>
	442 „

Sehen wir von den zweideutigen, vielleicht mit Unrecht hieher gezogenen Gattungen ab, so bleiben nur *Geranium*, *Erodium*, *Pelargonium* und *Monsonia* übrig, wovon in Südafrika keine fehlt, die

letzte von 8 Arten sich ganz auf diese Flora beschränkt, und die vorletzte unter 324 Arten bei DeCandolle nur 7 nicht südafrikanische zählt.

Die *Ericaceen* oder genauer die Abtheilung derselben mit bleibender Krone und schuppenlosen Knospen, die man *Ericen* zu nennen pflegt, — denn diese Gruppe allein kommt hier in Betracht, — beschränken sich, wie ich bereits bemerkte, fast ganz auf die Gebirge des äussersten Süden, und sind daher in Drège's Sammlung, der diese Gegenden zwar nicht vernachlässigt, doch weniger als andre Sammler durchforscht hat, in der That nicht so häufig, wie sie seyn könnten. Er zählt nur 168, DeCandolle im siebenten Bande des Prodrömus, wozu auch Drège beigetragen, 455 südafrikanische Arten. Die Summe der Arten der ganzen Familie beträgt bei letzterm 784, die der *Ericen* allein nur 530, so dass Südafrika allein von dieser beinahe $\frac{4}{5}$ besitzt.

Die *Proteaceen* sind bekanntlich am häufigsten in Neuholland, und ausserdem nur noch in Südafrika häufig. Dort zählte Rob. Brown im Prodrömus florae Novae Hollandiae von 1810 schon 203 Arten unter 3760 Phanerogamen und, da $\frac{4}{5}$ derselben in der Parallele zwischen dem 33 und 35° s. Br. vorkommen, zu der überhaupt die Hälfte der damals bekannten neuholländischen Arten gehörte, so folgt, dass in dieser Parallele ungefähr 160 *Proteaceen* auf 1880 Phanerogamen zu rechnen waren, ein Quotient, der zwischen $\frac{1}{11}$ und $\frac{1}{12}$ fiel. Nach neuern Untersuchungen scheint dieser hohe Quotient noch zu klein. Denn im Supplementum primum prodromi florae Novae Hollandiae von 1830 beschrieb Rob. Brown noch 162 neue Arten, und dass bis dahin alle phanerogamen Familien des Landes einen gleichen Zuwachs bekommen hätten, wodurch ihre Summe auf ungefähr 6760 gestiegen seyn müsste, lässt sich nicht erwarten. — Aus Südafrika kannte man um 1823 nach Schouw 184 *Proteaceen*, Drège hat nur 157, doch mehr als genug, um danach den Quotienten der Familie in Südafrika mit Zuversicht abzuleiten. Denn vorausgesetzt, Drège's Sammlung verhalte sich zu der Summe aller aus jenem Lande bekannten Phanerogamen wie 13:18, so müssten danach jetzt etwas über 200 Arten aus Südafrika bekannt seyn. Wenn aber in Neuholland die meisten *Proteaceen* auf den schmalen Gürtel zwischen 33° und 35° beschränkt sind, wiewohl sie dort selbst der heissen Zone nicht ganz fehlen, so

ziehen sie sich in Südafrika noch enger zusammen. Bekanntlich erreicht die südlichste Spitze dieses Landes den 35° nicht völlig, und nordwärts hören die Proteaceen, nach Drège's Sammlung zu urtheilen, an der Westküste noch vor dem 33° , an der Ostküste gar schon vor dem 32° , in der Mitte des Landes noch früher auf, indem sich keine über 30 Meilen von der Küste entfernt. Ein Blick in die Tabelle am Schluss dieser Abhandlung, ein zweiter auf unsre Karte wird das anschaulicher machen. Suchen wir nun nach Rob. Brown's Vorgange den Quotienten der Proteaceen nur für diejenigen unserer Provinzen, worin wirklich Proteaceen vorkommen, und schliessen wir ausserdem die Provinz V c aus, die nur eine einzige ihr nicht eigenthümliche Art geliefert hat, so erhalten wir ihn zwischen $\frac{1}{21}$ und $\frac{1}{22}$, ungefähr halb so gross, wie er sich vor den neuern Entdeckungen für die Hauptparallele Neuholands ergab. Merkwürdig ist noch, dass in beiden Welttheilen die Westküste weit reicher an Proteaceen ist als die Ostküste, und dass selbst Amerika an der Westküste wenigstens einige, an der Ostküste gar keine darbietet.

In wiefern die *Polygaleen* zu den charakteristischen Formen Südafrikas zu rechnen sind, lässt sich noch nicht ganz übersehen. Im Jahr 1824 zählte DeCandolle mit Ausschluss der zweifelhaften unter 221 Arten 55 südafrikanische, also $\frac{1}{4}$; Drège hat aber 112 Arten, wonach sich auf etwa 150 jetzt aus Südafrika bekannte Arten schliessen lässt. Vertheilt sind sie durch alle Provinzen ziemlich gleichmässig.

Bezeichnender für unsre Flora sind die *Crassulaceen*, wovon DeCandolle im Jahr 1828, die zweifelhaften wie immer abgerechnet, unter 251 schon 128 südafrikanische Arten zählte. Drège hat nur 108. Verhält sich diese Zahl zu den jetzt aus Südafrika bekannten Crassulaceen wie 13 : 18, so müssten jetzt 150 Arten bekannt seyn; der aus Drège's Sammlung sich ergebende Quotient $\frac{1}{61}$ scheint also der Wahrheit nahe zu kommen. Sie gehören vornehmlich den auf unserer Karte mit II bezeichneten ausgedehnten Karroflächen, wo ihr Quotient $\frac{1}{26}$ beträgt; nächst dem den mit I bezeichneten höchsten Gegenden des Landes, wo ihr Quotient $\frac{1}{31}$ ist, und wo sie selbst der höchsten Region der Witberge von 7000 bis 8000 Fuss absoluter Höhe nicht fehlen.

Unter den *Asclepiadeen* hat Drège die vornehmste südafrikanische Gattung *Stapelia*, von der Dietrich 56 Arten zählt, und

nach der Schouw unsre Flora die der Mesembryanthemen und Stapelien nennt, offenbar vernachlässigt. Er hat von ihr nur 9 Arten. Vermehren wir aber diese Zahl bis zum Verhältniss zur Zahl der bekannten Stapelien wie 13:18 und setzen sie so zur Summe der Drège'schen Asclepiadeen, so erhalten wir 135, die $\frac{1}{49}$ als Quotient liefern. Für die ganze Flora sind sie also wichtiger als die Crassulaceen und Polygaleen, haben aber ihr Maximum in Afrika vermuthlich in der heissen Zone, indem sie sich in allen nördlichen Provinzen unserer Flora am artenreichsten zeigen, vielleicht mit Ausnahme von *Stapelia*, worüber zu urtheilen uns die Materialien fehlen.

Unter den *Büttneriaceen* kommt hier nur die Abtheilung der *Hermannieen* in Betracht, aus der Drège's Sammlung 96 Arten enthält. Denn aus der Abtheilung der Dombeyaceen hat seine Sammlung nur zwei *Melhanien* und eine *Leeuwenhoeckia* (die Endlicher zu *Xeropetalum Delill.* zieht). Nach Steudel's Nomenclator bot. der neuen Ausgabe enthalten die sechs von Endlicher zu den *Hermannieen* gerechneten Gattungen im Ganzen 144 Arten, wovon Südafrika 103, Amerika überhaupt 30, das übrige Afrika nebst Asien und Australien nur 11 Arten besitzen. Aus den beiden grössten Gattungen, *Hermannia* von 74 und *Mahernia* von 32 Arten, kommt ausser Südafrika nur 1 *Hermannia* in Arabien, 1 *Mahernia* in Abyssinien vor. Am häufigsten zeigen sie sich im Norden unserer Flora.

Die *Cruciferen* im Ganzen genommen sind für Südafrika nicht sehr erheblich. Allein die ausgezeichnete Abtheilung der *Diplocolobae*, die Gattungen *Heliophila*, *Chamira*, *Brachycarpaea* und *Subularia*, sind mit Ausnahme der letzten, die aus einer einzigen Art besteht, ausschliesslich südafrikanisch, und liefern der dortigen Flora nach Dietrich's Synopsis 58, nach Drège's Sammlung genau eben so viel Arten, wiewohl dem letztern mehrere ältere fehlen. So reich ist kaum die Gattung *Stapelia*. Am häufigsten fand Drège diese Gruppe an der Westküste zwischen 34° und 30° s. Br., sowohl in den flachen sandigen Vorländern, wie auch auf den zunächst liegenden Bergzügen.

Die *Oxalideen*, wenn man sie mit Endlicher auf die beiden Gattungen *Oxalis* und *Averrhoa* beschränkt, bestehen nach Dietrich's Synopsis aus 272 Arten, wovon nur 2 ostindische auf die

letzte Gattung kommen. Die Gattung *Oxalis* aber vertheilt sich nach demselben Schriftsteller so:

Amerika im Ganzen hat	126	Arten
Südafrika	134	„
die ostafrikanischen Inseln	1	„
Nordafrika	1	„
Nordasien	1	„
Australien	3	„
Europa und Nordamerika zugleich	3	„
Südamerika, Südafrika, Madagascar und Ostindien zugleich	1	„
	270	„

In Amerika gehören bei weitem die meisten Arten der heissen Zone an, reichen aber auf jener Halbkugel bis nach dem Feuerlande hinauf, und sind daher vermuthlich auch auf der Höhe des südlichen Afrikas, in der Gegend von Buenos Ayres, nicht selten. Sie gehören also zu den wenigen Familien, wodurch sich die südafrikanische der südamerikanischen Flora nähert. Ihr Maximum scheinen sie in Amerika zwischen den Wendezirkeln, in Afrika zwischen dem 34° und 32° s. Br. an der Westküste zu erreichen; denn in unserer Provinz III D sammelte Drège 40, das heisst beinahe die Hälfte seiner Summe, in der Nähe der Garipmündung nur eine einzige. Aus Congo führt Rob. Brown auch nur 2 Arten an, und Hornemann aus Guinea gar keine.

Die *Daphnoideen*, deren von Endlicher aufgeführte Gattungen bei Steudel mit Ausschluss der zweifelhaften ziemlich genau 200 Arten ausmachen, gehören, wiewohl sie über die ganze Erde vertheilt sind, zum dritten Theil unserer Flora an. Drège aber hat 6 südafrikanische Arten mehr als Steudel. Ueber $\frac{1}{4}$ wächst in Neu holland, die übrigen sehr zerstreut, doch weniger in der heissen als beiden gemässigten Zonen, und in jener wohl nur auf beträchtlicher Höhe.

Unter den *Campanulaceen* erwähne ich nur der auch in Europa repräsentirten Gattung *Wahlenbergia* mit 36 Arten in Drège's Sammlung; unter den *Rosaceen* der Gattung *Cliffortia* mit 54 Arten in derselben.

Die *Mesembryanthemeen* lassen sich nach Drège's Sammlung nicht beurtheilen. Nach Steudel vertheilen sie sich so:

Südafrika	343	Arten
Südafrikanische Inseln	1	"
Aegypten	2	"
Griechenland und die canar. Inseln	1	"
Amerika	1	"
Neuholland	9	"
Südafrika, Aegypten und Arabien zugleich	1	"
	358	"

Fast noch charakteristischer für unsre Flora sind die *Selagi-neen*, obgleich die 69 von Drège gesammelten Arten fast den ganzen Reichthum der Familie ausmachen. Denn bis jetzt ward ausserhalb Südafrika noch nicht eine einzige Art entdeckt. Vertheilt sind sie durch alle Provinzen ziemlich gleichmässig, vielleicht nur an der Ostküste etwas sparsamer.

Aus den *Anacardiaceen* hebe ich *Rhus* hervor mit 55 Arten in Drège's Sammlung, die der Mehrzahl nach dem östlichen Theil seiner Flora angehören. Steudel verzeichnet unter 121 Arten schon 54 aus Südafrika, worunter aber der grösste Theil der von Drège an der Ostküste entdeckten fehlt. Die übrigen Arten vertheilen sich in der heissen und dem wärmeren Theil beider gemässigten Zonen über alle Welttheile.

Unter den *Rhamneen* darf die Gattung *Phylica* mit 46 Arten in Drège's Sammlung für Südafrika bezeichnend genannt werden; unter den *Smilaceen* *Asparagus* mit 46 Arten und 2 *Dracaenen*; unter den *Zygophylleen* *Zygophyllum* selbst mit 32 Arten; unter den *Celastrineen* *Celastrus* mit 35 Arten.

Die *Bruniaceen* beschränken sich wieder ganz auf Südafrika, und zwar auf dessen südlichsten Theil. Die Familie ist aber klein. Drège hat 38 Arten, wonach wir in dem früher gefundenen Verhältniss von 18:13 ungefähr 53 Arten als überhaupt bekannt erwarten dürfen. Bei Steudel finde ich 50 Arten.

Die nicht viel zahlreichere Familie der *Hypoxideen* hat bei Steudel 68 Arten, deren Vaterland bekannt ist, und vertheilt sich so:

Südafrika	34	Arten
Ostafrikanische Inseln	2	"
Abyssinien und Arabien	2	"
Ostindien	11	"
Neuholland	6	"
Ganz Amerika	13	"
	64	"

Drège allein hat aber in Südafrika 37 Arten gesammelt, und zwar die meisten in den beiden an einander gränzenden Provinzen der Ostseite V a längs der Küste und I a, dem südöstlichen Abhange der Stormberge. Auch bei Port Natal fanden sich noch ein Paar Arten. Eine künftige genauere und weiter nach Nordost ausgedehnte Untersuchung lässt daher einen beträchtlichen Zuwachs dieser schon jetzt für Südosafrika charakteristischen Familie erwarten.

Fast eben so reich im Vergleich mit den übrigen Provinzen der Flora sind die genannten an *Cucurbitaceen*, wiewohl die Familie überhaupt, an sich grösser, ihr Maximum nicht in Südafrika erreicht.

Nicht uninteressant ist, dass die kleine Familie der *Ebenaceen*, berühmt durch die Härte und Schönheit der Holzarten, die sie liefert, und vorherrschend in der heissen Zone aller Welttheile, in Südafrika mit 27 Arten der Drège'schen Sammlung beinahe bis zum 35° hinaufreicht, das heisst beinahe bis zur äussersten Südspitze des Landes, bis wohin sich sogar auch eine *Sapotee* verirrt hat.

Endlich nenne ich noch die beiden sehr kleinen Familien der *Penaeaceen* und *Stilbeen* als ausschliesslich südafrikanisch, und nur auf die südlichsten Gegenden beschränkt:

Wir stehen jetzt an der Gränze der breiten Wüste, die sich in unserm Pflanzensystem von der Hügelkette der Familien bis an die drei mächtigen Gebirgsstöcke der Akotyledonen, Monokotyledonen und Dikotyledonen erstreckt. Zwischen diesen beiden wohlgeordneten Gebieten waltet noch kein Gesetz, jeder darf sich hier frei tummeln, wie er mag. Mir sey vergönnt diese Lücke im Tableau des Systems mit skizzenhaften Zeichnungen einiger Pflanzengruppen auszufüllen, die, nicht nach morphologischen Grundsätzen gebildet, nur durch *physiognome* Beziehungen in sich selbst zusammenhalten. Ich bitte aber dabei nicht etwa an Humboldt's „Ideen zu einer Physiognomik der Gewächse“ denken zu wollen. Denn leider fehlen mir die beiden Werkzeuge, deren er sich zu dieser herrlichen Schöpfung bediente, der Zaubermantel, der ihn klaren Auges von Welttheil zu Welttheil trug, und der Brennspiegel eines alles concentrirenden Geistes.

Unter den Monokotyledonen hat man die Gräser, Cyperaceen, Restiaceen und Junceen längst durch den gemeinschaftlichen Namen der *Calamarien* zusammengefasst. Man schreibt ihnen einen Halm

zu, ohne zu wissen was das ist; denn kein Botaniker konnte ihn noch definiren, aber jedes Kind kennt ihn. Eine zweite Gruppe, die sich in der Regel durch grosse, lebhaft gefärbte Blumen auszeichnet, wollen wir *Coronarien* nennen, und alle Monokotyledonen unserer Tabelle von den Commelineen bis zu den Palmen dahin rechnen. Die übrigen, von den Typhaceen an, kommen für Südafrika wenig in Betracht, und selbst der Cycadeen sind zu wenige, als dass sie auf den Gesamtcharakter der Flora beträchtlich einwirkten, wie wichtig sie auch für die Provinz seyn mögen, der sie vornehmlich angehören.

Vergleichen wir nun das Verhältniss der Calamarien zu unsern Coronarien in verschiedenen Zonen beider Halbkugeln, so ergibt sich daraus für die südafrikanische Flora ein interessantes Resultat. Um zugleich das grosse Uebergewicht der beiden genannten Gruppen über alle übrige Monokotyledonen unserer Flora zu zeigen, wollen wir letztere unter dem Namen der *Miscellaneen* in folgender Tabelle mit aufführen. Unter 100 Monokotyledonen besitzt

	Calam.	Coron.	Misc.		Calam.	Coron.	Misc.
Lapland . . .	79	18	3	Sardinien . .	56	38	5
Schweden . .	68	22	10	Algier . . .	62	33	5
Kopenhagen .	67	23	10	Canarische In-			
Deutschland .	64	29	7	seln . . .			
Hannover . .	66	24	10	Guinea . . .	76	23	1
Württemberg .	61	31	8	Südafrika . .	44	54	2
Frankreich .	62	32	6	Neuholland .	67	31	2
Neapel . . .	60	34	6	Mittelamerika .	59	35	6

Wie unvollständig diese Zusammenstellung seyn mag, so geht doch zweierlei daraus hervor: erstlich die Zunahme der Coronarien im Verhältniss zu den Calamarien sowohl vom Aequator wie vom Pol aus bis zum wärmern Theil der nördlichen gemässigten Zone, wenigstens in Europa und Nordafrika, doch so, dass sich die Coronarien gegen jene selbst im günstigsten Fall nur ungefähr wie 2:3 verhalten; in Südafrika dagegen zweitens ein Uebergewicht der Coronarien über die Calamarien ungefähr im Verhältniss von 11:10, wie es sich vermuthlich nirgends wiederfindet, am wenigsten in Neuholland, wo es den Coronarien nicht viel günstiger ist als in Deutschland. Südafrika ist also das Land, wo sich die Monokotyledonen zwar nicht wie zwischen den Wendekreisen zu riesenhaften Palmen und Bambusen erheben, wo aber die *Grösse* und *Farbenpracht* ihrer Blüthen zur höchsten Entwicklung kommt.

Unter den Dikotyledonen besitzt Südafrika vornehmlich zwei

ausgezeichnete, ich möchte sagen physiognome Formen in grösster Menge, Pflanzen von *heideartigem* Ansehen und *Fettpflanzen*; doch ihre numerischen Verhältnisse wage ich nicht zu bestimmen.

Zu *jenen* gehören, ausser den Ericen selbst, die meisten Diosmeen, Bruniaceen, Stilbeen, Penaeaceen, Daphneen, mehrere Proteaceen, die Gattung *Phyllica*, und Repräsentanten hat diese Form fast in jeder nicht ganz kleinen Familie, z. B. unter den Papilionaceen in der Gattung *Aspalathus*, unter den Compositen in der Gattung *Stoebe* u. s. w. In unsern Gewächshäusern empfehlen sie sich durch ihre Zierlichkeit, in freier Natur, wo sie dem Auge massenweis als ein niedriges aus einiger Ferne scheinbar blattloses dürres Gestrüpp, den Boden kümmerlich deckend, entgeggetreten, mögen sie wohl nur dem Botaniker anziehend seyn. Ueberhaupt muss das Klima, zwar nicht den Baumwuchs, doch den Verholzungsprozess ausserordentlich begünstigen. Sogar bei einjährigen Pflanzen wird der Stengel wenigstens an seiner Basis oft mehr oder weniger holzig, so dass das Urtheil über die Dauer der Pflanzen nach getrockneten Exemplaren nicht selten trügt. Daueñ sie wirklich mehrere Jahre lang, so scheint die Zweigbildung häufig gleichsam stossweise fort zu schreiten. An der Spitze eines einfachen, dichtbeblätterten Stengels drängen sich wenige Zweige doldenförmig zusammen, aus ihren eigenen Spitzen neue Scheindolden treibend, die bei weitem grössere Hälfte der Axillarknospen erwacht niemals aus dem ersten Schlaf. In unserm Vaterlande zeigt nur *Erica Tetralix* eine entfernte Aehnlichkeit mit dieser Art des Wachstums.

Nicht minder charakteristisch durch ihr Vorwalten ist die Form der *Fettpflanzen*, wiewohl ich zweifle, ob nicht diese Form auf den canarischen Inseln ein noch grösseres Uebergewicht hat, zumal durch gesellige Arten, und das allergrösste in den eigentlichen Wüsten, wo diese Pflanzenform, wie es scheint, wenn jede andre nach und nach verschmachtet, endlich allein übrig bleibt. Aus Südafrika gehören dahin die Crassulaceen, Mesembryanthemeen, mehrere Portulacaceen, die grosse Gattung *Stapelia*, sehr viele Euphorbiaceen u. s. w. Ja sogar die Monokotyledonen neigen sich dieser Form zu in der Gattung *Aloe* und einigen andern.

Charakteristisch ist von der andern Seite auch der *Mangel* an *Fülle* und *Ueppigkeit*, an schattigem Laube und an ausgezeichnetem *Baumwuchs*. Kein südafrikanischer Baum erreicht, wie unsere Tannen, Fichten, Eichen, Buchen, eine Höhe von 100 oder gar 200

Fuss. Als die höchsten von 20 bis 50 Fuss nennt Drège folgende, womit indess nicht behauptet werden soll, dass nicht einzelne Stämme in besonders günstiger Lage mitunter nicht auch etwas höher werden könnten.

Taxaeae. *Podocarpus macrophyllus*, *falcatus*, *elongatus*, am meisten in den Wäldern verbreitet, und unter dem Namen Geelhout (Gelbholz) als schlechtes Nutzholz bekannt.

Moreae. *Ficus Lichtensteinii*.

Laurineae. *Ocotea bullata*.

Oleaceae. *Olea Capensis*, *undulata*, *exasperata*, die letzte Art am höchsten, ungefähr gegen 50 Fuss hoch, und der stärkste Baum, den Drège gesehen. Ihr Holz wird Yserhout (Eisenholz) genannt.

Araliaceae. *Cussonia paniculata*.

Tiliaceae. *Grewia*, ich weiss nicht welche Art.

Meliaceae. *Trichiliae* spp.

Celastrinae. *Curtisia faginea*, aus deren Holz die Kaffern ihre Wurfspiesse zu machen pflegen.

Ilicinae. *Ilex crocea*.

Rhamneae. *Olinia acuminata*.

Diosmeae. *Calodendron Capense*.

Myrtaceae. *Jambosa cymifera*.

Papilionaceae. *Virgilia grandis*, liefert ein vorzügliches Holz, daher leider schon sehr vermindert.

Die übrigen Bäume, deren Zahl freilich weit grösser ist, pflegen nur 10 bis 20 Fuss Höhe zu erreichen, wenn gleich einige derselben, z. B. *Leucadendron argenteum*, unter besonders günstigen Umständen zuweilen in die erste Klasse hinübertreten. „Durch das allgemeine Ansehen des Landes“, schreibt unsre Lady aus ihrem Blumenparadiese, „ward ich getäuscht. Es gibt keine Bäume. Der Silberbaum ist die höchste einheimische Pflanze, die ich sah.“ Sie rechnet also jenes *Leucadendron* nicht einmal zu den Bäumen. Noch zahlreicher und mannichfaltiger sind die Sträucher, die das *Unterholz* der Wälder bilden; mehrere darunter mit furchtbaren Stacheln bewehrt, andre als Lianen Baum mit Baum verschlingend. Dergleichen Wälder bedecken aber fast nur die Bergabhänge von Terrasse zu Terrasse; selten erstrecken sie sich in die Ebenen, und selbst die Flüsse der letztern begleiten nur niedrige schwach belaubte *Aca-cien*, in der höchsten Region einige Weiden. Also auch in den Wäldern Südafrikas die höchste Mannichfaltigkeit, doch nirgends, wie in den unsrigen, Gipfel an Gipfel geschlossen, nirgends die feierliche Dämmerung, die ewig frische Kühle unserer Laubdächer.

Endlich ist hier noch der *parasitischen* Gewächse zu gedenken, die, in Mittelamerika der Ausdruck höchster Ueppigkeit der Vegetation, in Südafrika sich kaum erwarten liessen. Gleichwohl hat Drège dort hoch auf andern Bäumen 17 Lorantheen, 5 Cassyten, 1 Cactee, und von Wurzelparasiten 12 Orobancheen, 3 Cytineen und 1 Balanophoree, dazu 3 Arten von Cuscuta, im Ganzen 42 dikotyledone Parasiten gesammelt, die auf Baumrinden wuchernden Orchideen und andre Monokotyledonen nicht mitgerechnet; und unter seinen Loranthen stehen einige den schönsten amerikanischen an Grösse und lebhafter Färbung der Blüthen nicht nach. Auf der entgegengesetzten Seite desselben Welttheils, in Desfontaines Flora Atlantica, finde ich nur 6 Orobancheen, 1 Cuscuta, 1 Uytinus, 1 Cynomorium und keine einzige Loranthee. Für Neuholland finde ich aus allen eben genannten Familien nur 4 Cassyten, von denen 2 auch in Südafrika vorzukommen scheinen, und 2 Cuscutae, wozu nach Steudel's Nomenclator noch 8 Lorantheen kommen. Häufiger scheinen wenigstens die Lorantheen im mittlern Afrika zu seyn; denn aus Guinea und Senegambien kennen wir bereits 7 Arten, und unter Salt's dürftigem Verzeichnisse 148 abyssinischer Pflanzen kommen doch 3 Loranthen vor, wozu Hochstetter noch ein Viscum gefügt hat.

Ich wende mich jetzt zu den grossen natürlichen Hauptgruppen, die ich lieber *Provinzen des Pflanzenreichs* als Classen nenne. Denn es ist Zeit, dass wir den Philosophen abgewöhnen, unseres Pflanzensystems nur dann zu gedenken, wenn sie den Unterschied blosser Classification von wahrhaft wissenschaftlicher Eintheilung an einem eclatanten Beispiel zeigen wollen. Indess beschränke ich mich auf die beiden letzten Provinzen.

Das *Verhältniss der Monokotyledonen zu den Dikotyledonen* in verschiedenen Erdtheilen hat die grössten Meister beschäftigt und sie zu sehr verschiedenen Resultaten geführt. Der letzte, der sich dieser Untersuchung mit gewohnter Sorgfalt unterzog, und ihr die grösste Menge von Beobachtungen zum Grunde legte, war Schouw, dessen Resultate folglich das meiste Vertrauen verdienen. Nach ihm haben die Monokotyledonen auf der nördlichen Halbkugel ihr relatives *Minimum* zwischen dem 35° und 45° n. Br., und steigen von hier aus sowohl *nach dem Aequator* wie auch, und vielleicht in noch höherem Grade, *nach dem Pol* zu. Ausgenommen sind von diesem Gesetz, welches wir das *erste* nennen wollen, die *Gebirge*,

auf denen sich das Verhältniss beider Provinzen, je näher der Schneegränze, desto günstiger für die Dikotyledonen stellt. Nur in der Unbekanntschaft mit diesem *zweiten* durchaus nicht zu ahnendem Gesetz lag der Grund, wesshalb man früher ein continuirliches relatives Steigen der Dikotyledonen vom Pol bis zum Aequator zu finden glaubte. Folgende Tabellen werden beide Gesetze darthun.

Auf verschiedenen Höhen in Mittelamerika fand Schouw das Verhältniss beider Provinzen so:

von	0	bis	200	Toisen	=	1 : 4,1
„	200	„	1100	„	=	1 : 3,7
„	1100	„	1600	„	=	1 : 4,9
über	1600			„	=	1 : 7,7

Aehnliche Verhältnisse fand in der Schweiz O. Heer, dessen wichtige Arbeit ich bis jetzt leider nur aus Meyen's Pflanzengeographie kenne. Er fand

			auf den Glarner Alpen am St. Gotthard	
von	5000	bis 6000 Fuss	1 : 5,00	1 : 4,93
„	6000	„ 7000 „	1 : 5,25	1 : 5,50
„	7000	„ 8000 „	1 : 5,64	1 : 5,60

Ohne Rücksicht auf die Höhe, ausgenommen bei Mittelamerika, wo alle Pflanzen über 1100 Toisen ausgeschlossen sind, stellt sich das Verhältniss theils nach Schouw, theils nach meiner Zählung so:

in Grönland	= 1 : 2,0	in Frankreich	= 1 : 4,1
„ Kamtschatka	2,0	„ Algerien	4,3
„ Island	2,2	am Kaukasus	
„ Lappland	2,2	nach M. Bieb.	5,3
„ Scandinavien	2,8	„ C. A. Meyer	5,7
„ Dänemark	2,8	am Altai	5,7
„ Hannover	2,9	in Griechenland	5,7
„ Würtemberg	3,1	a. d. canarischen Inseln	5,3
„ England	3,3	in Mittelamerika	3,9
„ Nordamerika	3,3	„ Ostindien	3,7
„ Deutschland	3,5	„ Guinea	3,6
„ demselben m. d. Schweiz	3,9	„ Westindien	3,1
„ Neapel	4,0	„ Essequibo	2,4

Diese Zusammenstellung scheint aber noch ein *drittes* Gesetz zu verrathen. . Vergleichen wir die angegebenen Verhältnisse in Eng-

land und dem mittlern Deutschland, in Europa und dem mittlern Asien, in Westindien und dem continentalen Mittelamerika: so scheint das *Küstenklima* die Monokotyledonen, das *Continentalklima* die Dikotyledonen zu begünstigen. Nur Griechenland und die canarischen Inseln scheinen zu widersteiten, aber aus jenem kennen wir die Monokotyledonen gewiss minder vollständig als die Dikotyledonen, und auf diesen kommt letztern die Höhe des Pic, vielleicht auch, wie ich gleich zu zeigen versuchen werde, die Trockenheit der vulkanischen Formation zu statten, derselbe Umstand, der daselbst die Fettpflanzen so sehr begünstigt.

Denn hinge die Vertheilung der Monokotyledonen und Dikotyledonen, wie man gewöhnlich annimmt, von der *Temperatur* ab, so böte sie zwei unauflösliche Widersprüche dar: *entgegengesetzte Wirkungen derselben Ursache*, der zunehmenden Kälte bei Annäherung zur Schneeegränze, einmal in der Ebene, das andremal auf den Bergen; und *dieselbe Wirkung entgegengesetzter Ursachen*, der zunehmenden Kälte nach dem Pol, und der zunehmenden Wärme nach dem Aequator zu. Es fragt sich daher, ob nicht der unmittelbare Grund der Vertheilung vielmehr in *hydrometeorologen* als in *thermometeorologen* Verhältnissen liegt, wenn gleich jene grösstentheils wieder durch diese bedingt seyn mögen. Dahin deutet die Natur der beiderlei Pflanzen selbst, indem die meisten Dikotyledonen Trockenheit, die meisten Monokotyledonen Nässe lieben. Dahin deutet der angeführte Einfluss des Continental- und Küstenklimas, die eben so sehr durch verschiedene Feuchtigkeitszustände wie durch verschiedene Wärmevertheilung verschieden auf die Pflanzen wirken. Ich habe mich daher so viel wie möglich über die verschiedene Menge und Vertheilung der wässrigen Niederschläge im Allgemeinen unterrichtet, und glaube darin den Schlüssel aller genannten Phänomene gefunden zu haben.

Grade unter dem Aequator, wo der zweimalige Durchgang der Sonne durch den Zenith das Jahr in zwei gleiche Hälften theilt, gibt es bekanntlich zwei gleiche Regenzeiten; nach den Wendekreisen zu zwei ungleiche, die grosse und die kleine. Noch weiter abwärts verliert sich die kleine ganz, es gibt nur eine Regenzeit, wenn die Sonne im Zenith steht, also Sommerregen; so z. B. am Senegal, wo es vom Juni bis zum September, und dann nicht wieder regnet. In der gemässigten Zone kehren sich die Verhältnisse um, in Portugal, um Tunis, Alexandrien, Aleppo, auf Kreta, sogar noch

um Rom und Genua, ist der Sommer beinahe oder vollkommen regenlos; zum Ersatz dafür tritt Winterregen ein, der aber an Menge des Niederschlages dem tropischen Sommerregen bei weitem nicht gleich kommt, und *diess* ist die den Dikotyledonen günstigste, den Monokotyledonen ungünstigste Parallele. Von hier aus bis zur kalten Zone steigt wieder die Masse der jährlichen Niederschläge, und ihre Vertheilung über das Jahr wird immer unregelmässiger; doch zeigen fortgesetzte Beobachtungen wieder zwei vorherrschend und unter einander ungleich nasse Jahreszeiten, den Winter und Sommer, wovon der Sommer die meisten Niederschläge hat. Eine Ausnahme hievon machen die westlichen Küstenländer Europa's, insofern als sich ihre Sommerregen bis in den Herbst verlängern und steigern; und damit steigert sich hier die relative Zahl der Monokotyledonen. Die kalten Länder sind grösstentheils, so lange es nicht friert, in stete Nebel oder Spreuregen gehüllt, sie sind vor allen den Monokotyledonen günstig. Lässt eine so frappante Uebereinstimmung der Vertheilung des Regens mit der Vertheilung der Monokotyledonen und Dikotyledonen über Europa und Nordafrika noch zweifeln an dem ursächlichen Zusammenhange? Wäre es nicht Zeit, den Isothermen, denen wir so viel Aufschluss verdanken, *Isombrien*, Linien der gleichen jährlichen Regenmenge, an die Seite zu setzen?

Doch wie reimt sich hiemit die Vertheilung der Monokotyledonen und Dikotyledonen in verschiedenen *Gebirgsregionen*? Nicht so schlecht, wie es auf den ersten Blick scheinen mag. Wohl sind die Gebirge nächst den Meeren die vornehmsten Herde der Wolkenbildung; wir sehen sie dampfen, und Niederschläge auf ihren Gipfeln bei klarer Luft in den Thälern kommen so häufig vor. Wir dürfen aber das Gegentheil nicht vergessen, die klare Luft auf den Höhen während der Niederschläge in der Tiefe, dazu das schnellere Abfließen des Wassers von den steilen Bergwänden, die schnelle Verdunstung auf den exponirten Gipfeln, und die, wenn es eben nicht nebelt oder regnet, im hohen Grade trockene Gebirgsluft, die das Hygrometer anzeigt. Sollte uns das alles zusammen nicht berechtigen, die höhern Regionen im Durchschnitt für trockener zu erklären als die niedern? Wo aber, in welcher Region es sey, Localverhältnisse die Sumpfbildung begünstigen, treten auch sogleich die Monokotyledonen wieder zahlreicher auf. Auf Alpensümpfen noch über 8000 Fuss hoch fand Heer ihr Verhältniss zu den Dikotyledonen wie 1 : 3, und dicht daneben auf trockenem Boden wie 1 : 6,

1:7, ja 1:9, die meisten Dikotyledonen auf dem stets trocknerem Kalk.

Eine Schwierigkeit scheint noch darin zu liegen, dass die etwa gleiche jährliche Regenmenge, die sich am Pol über das ganze Jahr vertheilt, am Aequator aber in wenige Wochen zusammendrängt, denselben Einfluss auf die Vegetation im Ganzen ausüben soll. Das wäre freilich unbegreiflich, wenn sich die Organisation der Pflanzen diesen Verhältnissen nicht accomodirte. Die Natur der *einzelnen* Monokotyledonen pflegt schon biegsamer zu seyn, als die der *einzelnen* Dikotyledonen, — jene haben in der Regel ausgedehntere Verbreitungskreise; noch auffallender tritt dieser Gegensatz in dem Vergleich von *Masse* mit *Masse* hervor. Die nordischen Monokotyledonen, fast alle mit starken Rhizomen begabt, drei viertel Jahr lang ununterbrochen vegetirend; die tropischen entweder einjährig mit kurzer Vegetationsperiode, die sich, je heisser und trockener es ist, desto mehr ins Enge zieht; oder, wenn ausdauernd, mit Zwiebeln versehen, die drei viertel Jahr lang im trockenen Boden schlafen, oder mächtige Bäume mit wenigen Blättern, einer einzigen Endknospe und weitverbreiteter Wurzel. Accomodiren sich die Dikotyledonen im Ganzen auf ähnliche Art verschiedenen Klimaten, so geschieht es nicht so häufig und nicht in so hohem Grade.

Diese allgemeine Betrachtung schien mir unvermeidlich als Schlüssel zum Verständniss der Vertheilung der beiden Pflanzenprovinzen in Südafrika.

In unserer ganzen Flora stellt sich ihr Verhältniss wie 1:3,2, nicht viel anders als in Neuholland zwischen dem 32° und 35° s. Br., wo wir es nach Rob. Brown's Angaben für die Ostküste wie 1:3,0, für die Westküste wie 1:3,25 feststellen können; eine Differenz, die sich vielleicht durch die vorherrschenden Südostwinde erklären lässt, die der Ostküste unmittelbar vom Meer, der Westküste über das Land zu kommen. Auch in Südafrika herrschen feuchte Südostwinde, wenigstens neun Monate lang jährlich, vor, wie denn überhaupt der im Innern von Afrika stets vertical aufsteigende Luftstrom den Winden am Rande dieses Welttheils von allen Seiten her die Richtung nach seiner Mitte zu ertheilt, mit solcher Macht, dass an der Westküste bis tief in den Ocean hinein sogar der Passatwind sich umkehrt. Wie ganz anders aber dieser Wind im südlichen und nördlichen Afrika unter fast gleicher Breite wirken muss, verräth ein einziger Blick auf die Karte. Im ver-

schmäleren Süden Meer von drei Seiten, ununterbrochen bis an den eisigen Pol; im Norden eine breite Basis, die sich mit Ausnahme von Fez und Marocco ganz an das schmale Mittelmeer lehnt. Daher also das Verhältniss der beiden Pflanzengruppen in Nordafrika nach Desfontaines wie 1:4,3, in unserm Südafrika wie 1:3,2, wenig verschieden von den Verhältnissen, die wir in Mittelddeutschland, in England, in Nordamerika und auf den westindischen Inseln fanden.

Merkwürdige Abweichungen von dem Grundverhältniss zeigen die einzelnen Theile Südafrikas, doch die meisten aus der Verschiedenheit der hydrometeorologischen Verhältnisse, wie unvollständig wir sie auch kennen, erklärlich. Berechnen wir das Verhältniss der Monokotyledonen zu den Dikotyledonen nach Anleitung der Tabelle am Schluss meiner Arbeit für einzelne geographische Provinzen der Flora in bestimmten Richtungen, so finden wir es

1. an der Westküste

von Falsebäi bis Olifantrivier, in III D und E, wie

$$372 : 1214 \quad \dots \dots \dots = 1 : 3,26$$

von da bis Koussir oder Büffelrivier, in III C wie

$$63 : 205 \quad \dots \dots \dots = 1 : 3,25$$

von da bis zum Garip, in III B, wie 98:411 . . . = 1:4,19

2. An der Süd- und Südostküste

von der äussersten Südspitze durch Outniqualand und

Zitzikamma bis zum Krommerivier, in IV C a und

$$b, \text{ wie } 51 : 184 \quad \dots \dots \dots = 1 : 3,61$$

von da bis zum Zondagrivier, in IV. C c, wie 118:405 = 1:3,43

von da bis Keiskamma, in V a, wie 192:624 . . . = 1:3,25

von da bis Omsamkaba, in V b, wie 205:642 . . . = 1:3,13

von da bis Port Natal, in V c, wie 123:495 . . . = 1:4,02

3. Mitten im Lande von Süd nach Nord

im ganzen Süden bis an die Zwartenberbe, in IV A,

$$B \text{ und } C a \text{ und } b \text{ wie } 236 : 845 \quad \dots \dots \dots = 1 : 3,58$$

schliessen wir aber die den ganzen District von West

nach Ost durchschneidenden Zwellendam- und Outni-

$$quaberge oder IV A aus, nur wie 153 : 514 \quad \dots \dots \dots = 1 : 3,36$$

auf der ganzen Mittelterrasse, in II, wie 125:568 . . . = 1:4,54

auf der obern Terrasse in Nieuweveld, Uitvlugt und

$$\text{Wieterveld, oder I d, wie } 48 : 235 \quad \dots \dots \dots = 1 : 4,90$$

Anmerk. Die Höhe über dem Meer beträgt im Durchschnitt

auf der untern Stufe ungefähr 500 Fuss.

„ „ Mittelstufe „ 2000 „

„ „ obern Stufe „ 3500 „

4. Mitten im Lande zwischen 31° und 32° s. Br.

auf der schon erwähnten obern Stufe, in I d . . . = 1:4,90

von Uitvlugt östlich auf den Rhinoster- und Sneeubergen, die, auf einer etwa 3500 Fuss hohen Basis ruhend, im Compasberge bis über 7000 Fuss ansteigen, dazu Nieuwe Hantom, eine etwa 4000 Fuss hohe Fläche mit Bergzügen von etwa 6000 Fuss Höhe, I c und b, wie 44:172 . . . = 1:3,92

von da noch östlicher und höher, auf den Witbergen von mehr als 8000 und Stormbergen von 6000 Fuss Höhe nebst der höchsten Fläche zwischen beiden, die weit über 4000 Fuss hoch seyn muss; dazu aber das Tambukiland südöstlich von den Stormbergen und mit ganz südöstlicher Abdachung, zwischen 3000 und 4000 Fuss hoch, I a, wie 188:463 . . = 1:2,45

Wir finden also an beiden Küsten erst eine schwache allmähliche Abnahme, dann plötzlich starke Zunahme des Uebergewichts der Dikotyledonen über die Monokotyledonen. Den Grund jener Abnahme kennen wir noch nicht; ich würde sie für Täuschung halten, wenn sie sich nicht an beiden Küsten fast gleichmässig zeigte. Der Grund der Zunahme im Ganzen liegt klar am Tage. Nirgends in ganz Südafrika, sagt Drège, regnet es häufiger und stärker zu allen Jahreszeiten, wiewohl vorzüglich im Sommer, als am Vorgebirge der guten Hoffnung. Von hier nach der Mündung des Garip zu sollen die Winterregen fast ganz aufhören, die Sommerregen selten fallen; wogegen auf der andern Seite, nach Port Natal zu, die Winterregen zwar vollständig aufhören, Sommerregen aber in grosser Menge und Stärke eintreten sollen. So hätten wir denn hier um Port Natal, dort an der Garipmündung, wiewohl noch 5—7° vom Wendekreise entfernt, doch schon tropische Regenzeit, und es wäre nicht unmöglich, dass zwischen jenen beiden Punkten und dem Cap eine schmale Bande vorherrschender Sommerdürre mit schwachem Winterregen das bemerkte Minimum der Monokotyledonen bedingte. In der Mitte des Landes macht sich indess eine solche Bande nicht bemerkbar, hier muss sie, wenn sie überhaupt

existirt, unterbrochen seyn. Von Stufe zu Stufe aufwärts hebt sich hier das Land, vermindert sich der Regen, vermehren sich die Dikotyledonen im Verhältniss zu den Monokotyledonen.

Blicken wir nun rückwärts, so bestätigen die drei ersten angeführten Reihen von Beobachtungen über das Verhältniss der Monokotyledonen zu den Dikotyledonen unsere Theorie vollkommen; nicht so, wie es scheint, die vierte und letzte. Nach ihr hebt sich das Verhältniss zu Gunsten der Monokotyledonen im Innern des Landes mit zunehmender Höhe, da es doch nach der Theorie, wie nach Analogie anderer Gebirgsländer, abnehmen sollte. Würde aber nicht diese Ausnahme selbst die Theorie bestätigen, wenn sich fände, dass die hydrometeorologischen Verhältnisse der höchsten Gegend Südafrikas ebenfalls eine entsprechende Ausnahme machten? Das zu beweisen, bin ich freilich ausser Stande, über die in jener Gegend fallende Regenmenge wissen wir noch sehr wenig. Indess sagt Drège nach Versicherung der Bewohner, dass die höchsten Punkte drei Monate jährlich mit Schnee bedeckt sind; seine Karte und sein Standörterverzeichnis zeigen uns grade hier die grösste Anzahl von Flüssen und Quellen, deren einige im November, der unserm Mai entspricht, nur 12,8° C. Wärme gaben; der grössere Theil dieser hohen Provinz ist nach Südost abgedacht, also der Richtung des vorherrschenden Seewindes zugekehrt, und durch kein flaches Steppenland vom nicht gar fernen Meer getrennt. Machen diese Thatsachen die Vermuthung, dass hier die höchste Gegend zugleich die feuchteste sey, nicht wenigstens sehr wahrscheinlich?

Ich brauche wohl nicht zu entwickeln, wie sich aus denselben hydrometeorologischen Verhältnissen auch die Vertheilung der Calamarien und Coronarien erklären dürfte. Um uns aber die Menge der süd-afrikanischen Pflanzenarten und die Beschränktheit ihrer Verbreitungskreise begreiflich zu machen, genügt das Wenige, was ich von den Hydrometeoriten sagte, keineswegs; dazu müssen wir die gesamte Meteorologie zu Hülfe rufen, von der wir aus jenem fernen Lande der Wunder noch so wenig wissen.

Bekannt ist, das Klima und Boden die Vegetation bedingen, dieser im Kleinen und Einzelnen, jenes im Grossen und Ganzen. Grosse Mannichfaltigkeit der Vegetation eines ausgedehnten Landes lässt mit Sicherheit auf vielfache klimatische Abwechselung schliessen. So finden wir es in den Gebirgen. Die verschiedene Höhe, das Streichen der Bergzüge und Thäler, die Abdachung der Berg-

seiten nach verschiedenen Himmelsgegenden, die zahlreichen Wetter-scheiden, das alles und mehr dergleichen gibt hier jedem kleinen Fleck sein eigenes Klima, seine besondern Pflanzen. Dem grade entgegengesetzt scheint die einfach terrassenförmige Bildung Süd-afrikas ein überaus gleichförmiges Klima zu bedingen. Allein dieser Schein trägt gewiss. Im Vergleich mit ganz Afrika ist alles, was Drège davon gesehen, nur Küstenland, ein schmaler Strich zwischen Meer und Wüste. Dass es hier an schneidenden Contrasten, feuchter Kühle und brennender Gluth nicht fehlen kann, versteht sich von selbst, und die ausserordentlichen Temperaturwechsel an jedem Morgen und Abend bestätigen alle Reisenden. Eben so unverkennbar ist aber der Einfluss aller, auch der kleinsten Modificationen in der Höhe und Gestalt des Landes, in der Richtung der Bergzüge, Thäler und Schluchten, ja selbst in der Färbung und chemischen Beschaffenheit des Bodens auf Temperatur und Feuchtigkeitszustand. Ob der Boden ein wenig mehr oder weniger erwärmt, ob der Luftzug über ihn her etwas rechts oder links gelenkt wird, das muss hier, wo sich die Contrasté von Hitze und Kälte, Trockenheit und Feuchtigkeit berühren, grosse Folgen haben.

Völlig räthselhaft ist mir aber der beinahe tropische Charakter der Flora der Kafferküste um Port Natal. Auch die Westküste hat ihre Eigenthümlichkeiten, und einige derselben in der Nähe der Garipmündung erinnern allerdings an den nähern Wendekreis. Hier in Klein-Namaqua fand Drège unter andern die einzige südafrikanische Bauhinia, eine Loasee, die ich Cnidone genannt habe, ein paar Hydroleaceen aus der Gattung Codon, eine Martynia u. s. w. Hier fällt die Küste aber auch so rasch nach Norden zu ab, dass wir uns wundern müssen, die Differenz der Vegetation nicht noch grösser zu finden. Grade umgekehrt ist es an der Ostküste. Ganz allmählig fällt sie gegen Norden ab, und schon mit der ersten leisen Biegung in Albany (V a der Karte) ändert sich die Vegetation fast ganz. Die Cycadeen treten auf, zur Strelitzia angustifolia gesellt sich die schönere Str. Reginae und die fast baumartige Str. augusta; anstatt der Selagineen, die mehr und mehr abnehmen, und der Stil-been, die ganz verschwinden, treten mehrere Gattungen der Ver-benaceen hier zuerst auf, Lantana, Priva, Lippia, Vitex, Cleroden-dron, zuletzt auch eine Avicennia, und noch reichlicher, besonders in der Gattung Justicia, zum Theil in ganz neuen Gattungen, die Acanthaceen. Unter den Papilionaceen finden wir nur hier oder gar

nur in der Nähe von Port Natal, die Gattungen *Calpurnia*, *Sesbania*, *Zornia*, *Aeschynomene*, *Desmodium*, *Patagonium*, *Abrus*, *Voandzeia*, *Canavalia*, *Erythrina*, *Dalbergia*, *Guilandina* und mehrere neue Gattungen. Zu den weit verbreiteten Acacien gesellt sich sogar eine Mimose, eine *Zygia*, eine *Prosopis*. Unter den Myrtaceen finden wir um Port Natal eine *Barringtonia* und zwei Jambosen, schon etwas früher ein paar *Passifloren*, noch früher mehrere Arten von *Psychotria*; dazu *Begonien*, *Boerhaavien*, *Triumfetta*, *Strychnos*, *Erythroxylon*, *Turnaea*, *Osbeckia*, einige *Malpighiaceen*, *Dioscoreen*, und sogar zwei Palmen, also zahlreiche Gattungen und selbst Familien, die sonst vorzugsweise oder ausschliesslich der Tropenflora angehören. Ich hätte das Verzeichniss solcher Gattungen noch sehr verlängern können, man darf indess nur die hieher gehörige Abtheilung des Standörterverzeichnisses durchblättern, und man wird finden, dass ich nur wenige der frappanteren Formen ausgezeichnet habe. Woher dieser Reichthum, der sogar schon an tropische Fülle erinnert? Wärmer kann es hier unmöglich seyn, als um die Garipmündung, die zwei Grad nördlicher liegt; nur feuchter wegen des vorherrschenden Südostwindes. Sollte wohl gar ein geringerer Wärmegrad bei feuchter Luft den höheren Wärmegrad bei trockener Luft ersetzen?

Doch ich fühle, dass ich aus dem sichern Felde der Beobachtung immer tiefer und tiefer in das Nebelland der Hypothesen gerathe. Auch glaube ich meinen Zweck erreicht zu haben. Ich wollte aus den Drège'schen Documenten nur einige Hauptresultate ziehen, um ihre Wichtigkeit für pflanzengeographische Untersuchungen überhaupt ins Licht zu setzen; unter geschickteren Händen wird sich derselbe Stoff, wie ich ohne Neid voraussehe, immer reicher und schöner entfalten.

II.

Geographische Vertheilung

der von
J. F. Drège
in
Südafrika gesammelten Pflanzen.

	I				II				III						IV				V							
	a	b	c	d	b	c	e	f	Á	a	A	c	A	d	A	e	B	C	D	E	A	B	C	a	b	c
1—7. Algae . . .	97	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	67	—	—	—	1	—	34
8—11. Lichenes . . .	145	14	—	—	—	—	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	3	—	2	17	7	
12—16. Fungi . . .	64	1	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	1	1	—	52	28	22	
17—21. Hepaticae . . .	17	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	1	1	
22—24. Musci . . .	65	7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	1	—	—	6	14	2	
4. Chareae . . .	7	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	
25. Equisetaceae . . .	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	1	—	
26—32. Filices . . .	91	13	8	1	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7	1	4	5	23	21	35	
33—34. Marsileaceae . . .	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
35—36. Lycopodiinae . . .	5	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	3	—	
Acotyledonum Summa	497	39	8	6	8	34	6	7	1	8	146	31	2	16	70	17	6	10	18	13	13	7	104	98	75	
42. Gramina . . .	312	69	19	16	16	34	6	6	31	28	41	45	4	33	26	23	13	11	26	26	7	8	52	63	62	
43. Cyperaceae . . .	184	32	4	7	10	2	7	7	10	16	33	6	3	26	26	17	7	11	3	26	11	7	27	50	27	
45. Restiaceae . . .	191	2	—	—	3	7	—	—	11	26	34	84	1	18	16	13	20	20	12	16	20	12	3	1	—	
51. Juncaceae . . .	13	4	—	—	1	2	—	—	3	2	3	3	1	6	2	5	1	1	2	2	1	—	3	2	—	
48. Commelineae . . .	8	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	2	3	—	
49. Alismaceae . . .	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
53. Melantheaceae . . .	16	32	3	1	1	—	—	—	2	1	2	3	—	3	1	3	2	5	3	1	1	—	—	—	—	
55. Liliaceae . . .	264	6	11	14	29	4	—	—	10	7	14	25	21	33	21	13	4	4	36	21	4	14	36	19	4	
56. Smilaceae . . .	51	2	1	5	7	—	—	—	—	3	6	7	1	7	2	6	—	—	—	—	1	—	2	8	6	

	I				II				III						IV				V				
	a	b	c	d	b	c	d	e	Aa	Ae	Ad	Ae	B	C	D	E	A	B	C	Ce	a	b	c
57. Dioscoreae	12				1			4	19	9							13	38	2		1	6	1
61. Irideae	286	3		2	8				1	22	1	5	13	21	72	26			15	9	17	19	11
62. Haemodorum	9							1	5			6	1		3	1	2	1		4	10	2	3
63. Hypoxideae	37											7	1		5	3	1	3	4	6	9	2	2
64. Amyllideae	45	3		1	2			2		5				1	21	4	11	12	19	13	17	22	2
65. Orchideae	122	7							6	1	10	35							1	1	1	1	1
70. Musaceae	3																						
75. Palmae	2														1					1	1	1	1
73. Typhaceae	2				1										3	1							3
71. Najadeae	13	1		1									1							6	2		1
72. Aroideae	5								1						1			1					
38. Cycadeae	9	1						1													6	1	
Monocotyledonum Summa	1586	44	48	98	27				99	61	138	316	98	63	241	131	83	102	51	118	192	205	123
39. Balanophoreae	1																						1
40. Cythineae	3			1	1						1	1	2			2			1	1			
76. Cupressinae	3														1		1			1	1	1	1
78. Taxae	5									1		2			1				2	1	2		
81. Piperaceae	4															2			3		1		
82. Saurureae	5	1		1	1										2	2				2	1		
85. Podostemneae	2									1							1	1		1	1	1	
87. Myricae	8											2			3	1	1	1		1	1		
88. Betulaceae	1														1					2			
91. Celtideae	7	1			1																		
92. Moreae	7																						
94. Urticeae	18	3	1	2	4				1			3	5	1	3	2			1	1	2	2	2
96. Antidesmeae	1																						
99. Salicinae	5	1			1				1	1	1		1	1	2	1		1		1	1	1	1
101. Chenopodcae	25	2		9	5				1			1	8	1	3	7							
102. Amarantaceae	17	2	2	1	1								4		1					2	2	5	10

	I				II		III						IV				V						
	a	b	c	d	bc	d	e	Aa	Ac	Ad	Ae	B	C	D	E	A	B	ab	Cc	a	b	c	
103. Polygonaceae	23	4	1	2	2			1			2	6	1	4	4	1			1	6	2	5	5
104. Nyctagineae	2																					1	1
106. Laurineae	9										1		1	2					1	1		2	3
108. Santalaceae	36	3	1	1	1			2	8		15	1	1	3	4	8	1	2	2	4	7	4	1
109. Daphnoideae	75	7	3	1	2		1	4	3	7	20	1	2	16	7	9	2	8	4	4	7	8	9
112. Penaeaceae	11										6			2	1	5	1	1	2				
113. Proteaceae	157						13	1	13	32	58			29	30	35	23	12	10	3	3	1	
116. Plantagineae	6	2		2								1	1	2	1		2		1	1	1	1	
117. Plumbagineae	10			1				1	1			1	1		3				2		1	1	
118. Valerianeae	11	1									1						1			1			
119. Dipsaceae	11	2		1	2			1	1	1	3			2	1				1	3	3		
120. Compositae	1110	129	58	63	93	72		60	51	108	181	118	65	145	142	79	90	29	94	126	118	77	
123. Goodeniaceae	16	1					1	2	1	1	3		1	4	2		4	2	1	2	3	1	
124. Lobeliaceae	56	6		2	1	1		3	3	1	15		1	12	6	6	5	1	5	7	12	4	
125. Campanulaceae	75	6	2	1	2	1		4	4	5	16	5	1	14	14	5	6		6	9	6	4	
127. Rubiaceae	88	8		5	3			2	2	2	12	2		5	2	3	3	2	6	19	15	28	
129. Jasmineae	3							1	1	1				1	1				1	2	1	1	
130. Oleaceae	6	2	1																	4			
131. Loganiaceae																						1	
132. Apocynae	9			1	2							1										1	
133. Asclepiadeae	104	25	6	8	13		2	4	4	3	5	8	1	5	6	2	6	1	2	4	2	2	
134. Gentianeae	28	3	1	1	1			1	4	8	1			9	4	2	3		15	29	31	11	
136. Labiatae	79	8	5	10	6	1		2	1	8	4	5	2	4	4		5	4	7	19	32	17	
137. Verbenaceae	18		1	1	3			1	1	1	1	1		2	1		6			3	6	6	
138. Stilbeae	4										2			1	1			1					
140. Selagineae	69	5	9	1	7		2	4	4	16	16	10	5	11	10	5	7	2	8	4	3	2	
143. Boragineae	52	8	2		7			7	3	4	7	5		7	5	3	2	1	3	5	3	1	
144. Convolvulaceae	36	6	1	4	1			1		1	2			3	1		1	1	5	9	7	13	
147. Hydroleaceae	2																						
148. Solanaceae	41	4		3	6		1			1	5	2	2	2	6	1		3	1	8	10	7	

	I				II				III						IV				V				
	a	b	c	d	b	c	d	e	Aa	Ac	Ad	Ae	B	C	D	E	A	B	C	ab	Cc	a	b
149. Scrophularinae	170	26	9	8	17	7	7	7	3	2	10	15	31	26	19	20	4	17	5	10	22	27	12
150. Acanthaceae	66	2	—	1	6	1	—	—	4	—	—	—	8	1	—	1	—	—	1	10	10	24	22
151. Bignoniaceae	9	1	1	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	2	2
152. Gesneriaceae	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	1	1	1	2	—
153. Pedalinea	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
154. Orobanchae	12	3	—	—	—	—	—	—	1	1	1	4	1	—	—	3	2	—	—	—	—	—	1
155. Utricularinae	6	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	1	—	—	1	—	—	1	—	—	2	1	3
156. Primulaceae	5	1	—	—	—	—	—	—	1	—	—	1	—	—	2	2	—	2	—	—	3	3	1
157. Myrsineae	4	1	—	—	1	—	—	—	—	—	—	1	—	—	1	—	1	—	1	—	—	—	1
158. Sapoteae	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	1
159. Ebenaceae	27	2	2	2	2	2	2	2	—	4	1	4	2	2	3	4	1	—	1	3	1	1	2
161. Ericaceae	167	1	—	—	—	14	—	—	2	5	27	77	2	—	16	19	40	—	3	10	4	—	3
162. Umbelliferae	104	12	2	5	8	4	—	—	4	3	13	30	3	2	17	10	9	8	5	11	3	16	8
163. Araliaceae	3	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	11	2
164. Ampelideae	21	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	1	4	2	10	4	
166. Lorantheae	17	—	—	—	5	—	—	—	—	—	—	1	9	1	—	3	—	1	1	2	3	5	
168. Bruniaceae	38	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	7	2	1	3	—	1	
169. Crassulaceae	108	9	5	14	12	10	—	—	2	1	7	20	10	4	10	12	2	7	1	9	18	6	
170. Saxifragaceae	3	1	—	—	—	—	—	—	—	1	2	1	1	1	1	—	—	—	—	—	—	1	—
172. Menispermaceae	8	1	1	1	1	1	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—
174. Anonaceae	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—
178. Ranunculaceae	23	1	1	2	1	1	—	—	—	—	1	4	—	—	4	—	2	—	1	—	—	6	2
180. Papaveraceae	8	1	—	1	—	—	—	—	—	—	1	—	—	2	—	—	—	—	1	—	—	1	—
181. Cruciferae	87	10	9	9	8	6	—	—	9	3	6	12	7	10	18	10	3	4	2	3	8	4	3
182. Capparideae	13	1	1	1	3	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	5	1	—
183. Resedaceae	4	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
185. Nymphaeaceae	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
189. Dioscoreaceae	9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	1	1	—	—	1	1	1	—
190. Violaceae	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	7	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	2
192. Frankeniaceae	3	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	1	1	—	—	1	1	1	—	1	—	—	1

	I				II		III						IV				V					
	a	b	c	d	b c	d f	e	A a	A c	A d	A e	B	C	D	E	A	B	C	C c	a	b	c
251. Diosmeae	105	—	—	—	—	—	9	2	4	12	33	—	1	12	17	8	4	9	7	3	1	1
253. Zygophylleae	44	1	3	—	3	—	3	—	—	3	—	8	6	4	7	1	1	—	1	1	2	1
254. Geraniaceae	169	15	6	6	15	—	3	10	12	19	29	28	7	20	15	9	21	6	15	17	7	4
255. Lineae	6	—	—	—	—	—	—	—	1	1	1	—	—	1	1	1	1	—	1	2	3	—
256. Oxalideae	83	3	1	—	2	—	1	3	—	7	9	1	13	40	6	1	—	1	1	1	5	—
257. Balsamineae	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	1	1
261. Combretaceae	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	2	—	1
263. Rhizophoreae	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	1
265. Oenotheraeae	7	2	1	1	1	—	1	—	—	1	3	1	—	1	—	—	—	—	—	1	3	—
266. Halorrhageae	4	1	—	—	—	—	—	—	1	1	1	1	—	1	—	—	—	1	—	—	—	1
267. Lythriariae	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	2
268. Melastomaceae	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1
269. Myrtaceae	4	—	—	—	—	—	—	—	1	1	1	—	—	1	—	—	1	—	—	—	1	2
272. Rosaceae	71	7	2	1	1	—	2	2	2	2	25	4	2	9	6	9	5	2	5	5	4	1
275. Papilionaceae	496	47	9	11	21	—	17	23	25	39	87	28	11	88	46	32	25	19	32	57	88	66
277. Mimosaeae	14	1	—	1	1	—	—	1	1	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	6	8
Dicotyledonum Summa	5009	463	172	235	352	216	216	192	186	424	881	411	205	675	539	331	330	184	405	624	642	495
Phanerogamarum Summa	6595	651	216	283	450	243	243	291	247	562	1197	509	268	916	670	414	432	235	523	816	847	615
Plantarum Summa	7092	690	224	289	458	250	250	292	248	570	1343	540	270	932	740	424	438	305	540	920	945	690

III.

Standörter - Verzeichniss

der von

J. F. Drège

in

Südafrika gesammelten Pflanzen.

I, a. *)

1. Katberg; auf Grasfeldern 3000 — 4000 Fuss Höhe, November.

Anemone alchemillaefolia. *Ficaria radicans*. *Heliophila stylosa*, 3630. *Polygala oppositifolia*, 7198. *Pelargonium fimbriatum*. *Oxalis bisulca*, 7427. *Celastrus ovata*. *Rhus discolor*. *Aspalathus pulchella*. *Chasmodon baptisioides*, *cuneifolia*, *diversifolia*, *venosa*, *verticillata*. *Indigofera oroboides*, *secunda*. *Copisma effusa*. *Geum Capense*. *Psamotropa androsacea*. *Kohautia* 7657. *Crusea variabilis*. *Webbia hirsuta*. *Helichrysum pallidum*, 9555. *Polychaetia passerinoides*. *Senecio adnatus*, *erubescens*, *othonnaeflorus*. *Stobaea speciosa*. *Hieracium Capense*. *Wahlenbergia variabilis*. *Aspidoglossum fasciculare*. *Lagaranthus involucratus*. *Cynoctonum molle*. *Schizoglossum bidens*. *Diascia rigescens*. *Dielis reptans*. *Buchnera glabrata*. *Hebenstreitia dentata*. *Lubinia atropurpurea*. *Rumex Acetosa*. *Gnidia pulchella*. *Euphorbia involucrata*, 8196. *Cluytia* 8226. *Gunnera perpensa*. *Restio vilis*. *Tritonia* 3499. *Hypoxis* 2194, 3513, 8525. *Amaryllis* 2191. *Tulbaghia alliacea*, 3511. *Ornithogalum* 3530. *Albuca* 8684. *Fuirena glabra*. *Carex glomerata*. *Tricholaena rosea*. *Bluffia Eckloniana*. *Gymnotrix purpurascens*. *Herpechloa Capensis*. *Microchloa Caffra*. *Airochloa parviflora*.

*) Die römischen Zahlen und Buchstaben der Ueberschriften beziehen sich auf die allgemeine pflanzengeographische Eintheilung Südafrikas, die auf beiliegender Karte dargestellt, und in der Einleitung zu Meyer et Drège Comment. de Plant. Africae Austr. fasc. 1. pag. IX. sqq. näher entwickelt ist. Die noch nicht untersuchten Pflanzen sind mit den Nummern, unter denen sie ausgegeben wurden, versehen.

I, a.

2. Katberg, an felsigen und feuchten Oertern, 3000 — 4000 Fuss, November.

Nestlera acaenoides. *Brachystelma tuberosum*. *Holotrix incurva*. *Satyrion eriostomum*. *Cyperus rupestris*. *Pteris Calomelanos*.

3. Katberg, am Gehölz und zwischen Gestrüpp, 3000 — 4000 Fuss, November.

Rubus discolor. *Tritonia*. *Haemanthus* 8554. *Agapanthus* 4510. *Eriosperrum* 2923.

4. Katberg, auf Grasfeldern 4000 — 5000 Fuss Höhe, November.

Ranunculus pinnatus. *Polygala ovalis*. *Cerastium Dregeanum*. *Pelargonium testaceum*. *Geranium flexuosum*, 7514. *Aspalathus trichodes*. *Lipozygis calycina*, *humifusa*. *Indigofera stipularis*. *Alepidia ciliaris*. *Ursinia tenuiloba*. *Dimorphotheca nudicaulis*. *Helichrysium vestitum*. *Senecio barbatus*, *concolor*. *Osteospermum grandidentatum*. *Gerbera piloselloides*. *Hypochaeris* 9091. *Rapuntium Breynii*, *scabripes*. *Wahlenbergia montana*. *Nemesia cynanchifolia*. *Hebenstreitia dentata*. *Euphorbia pungens*. *Euphorbiaceae* 3441. *Myrica brevifolia*. *Eulophia clavicornis*. *Gladiolus flexuosus*, *pendulus*. *Hypoxis* 8528. *Cyrtanthus* 8557. *Luzula* 3963. *Carex* 3962. *Schoenoxylum*. *Hierochloa Ecklonii*. *Panicum coloratum*. *Danthonia porosa*. *Poa binata*. *Hierochloa parviflora*. *Festuca costacea*. *Lycopodium rupestre*.

5. Katberg, auf der Dümpelfläche, sumpfigen Oertern, 4000 — 5000 Fuss, November.

Alepeia. *Senecio caudatus*, *macrocephalus*. *Landtia media*. *Euphorbia ovata*, *pungens*. *Satyrion cordifolium*. *Hypoxis* 3515. *Amaryllis* 3521. *Luzula* 3963. *Cyperus lanceus*. *Scirpus ficinioides*. *Isolepis schoenoides*. *Platylepis Capensis*. *Scleria Dregeana*. *Panicum Ecklonii*. *Festuca costacea*.

6. Katberg, an felsigen und steinigen Oertern, 4000 — 5000 Fuss, November.

Indigofera florida. *Lepisma verticillata*. *Arrowsmithia styphelioides*. *Euphorbiaceae* 8223. *Nastus tessellata*. *Acrostichum conforme*. *Lomaria pumila*. *Aspidium pungens*.

7. Zwischen Katberg und Klipplaatrivier, steinige Höhe, 3000—4000 Fuss, November.

Hibiscus lasiospermus. *Dicoma macrocephala*. *Ipomaea cana*. *Lyperia pinnatifida*. *Blepharis integrifolia*. *Ruellia nana*. *Drimia* 8618. *Aloe* 8638. *Panicum commutatum*, *holosericeum*. *Enneapogon scaber*. *Eustachys petraea*. *Eragrostis atrovirens*, *curvula*.

8. Zwischen Katberg und Klipplaatrivier, Grasfläche, 3000 — 4000 Fuss, November.

Helichrysium lineare. *Lagarinthus revolutus*. *Stachys macilenta*, *spatulata*. *Giseckia pharnaceoides*.

9. Schiloh, auf der Grasfläche am Klipplaatrivier, 3500 Fuss, November.

Polygala acuminata, 7197. *Crotalaria diversifolia*. *Lipozygis calycina*. *Pharnaceum detonsum*. *Felicia hirsuta*. *Lophothamnus ciliaris*. *Heli-chrysum capitellatum*, *ericaefolium*, *obvallatum*. *Senecio paucifolius*. *Wahlenbergia denticulata*. *Convolvulus Thunbergii*. *Ipomaea oblongata*. *Manulea bellidifolia*. *Crinum* 4519. *Anthericum* 4491. *Kyllingia cristata*. *Arthratherum Namaquense*. *Tetrachne Dregei*.

10. Am Fluss Klipplaatrivier, bei Schiloh, 3500 Fuss, November.

Silene ornata. *Pelargonium brevirostre*, 7458. *Geranium* 7512. *Rhus* 6808. *Eriosema Zeyheri*. *Alchemilla palmata*. *Galium* 7681. *Denekia glabrata*. *Sonchus* 6179. *Wahlenbergia arenaria*. *Euphorbia pungens*. *Cluytia* 8225. *Cyperus blandus*, *ingratus*. *Schoenus inanis*. *Festuca scabra*.

11. Felsige Uferstellen des Klipplaatrivier, 3500 Fuss, November.

Pelargonium brevirostre. *Dolichos linearis*. *Seseli chaerophylloides*. *Anchusa* 7856. *Phytolacca heptandra*. *Euphorbia involucrata*. *Cyperus bromoides*. *Tricholaena rosea*. *Erianthus Sorghum*. *Trisetum antarcticum*.

12. Schiloh, auf steiniger Höhe, zwischen Gräsern, 3500 — 4000 Fuss, November.

Hibiscus tridentatus. *Melhania chrysantha*. *Lipozygis calycina*. *Brachystelma micranthum*. *Lagarinthus multicaulis*. *Evolvulus Capensis*. *Senecio monticola*. *Stobaea scolymoides*. *Pachycarpus gomphocarpoides*. *Euphorbia* 8197. *Abildgaardia monostachya*.

13. Zwischen Schiloh und Windvogelberg, auf einer Grashöhe 3000 — 4000 Fuss, November.

Sisymbrium Burchellii. *Aspalathus caerulescens*. *Indigofera secunda*. *Tephrosia Capensis*. *Dolichus angustissimus*. *Stobaea scolymoides*. *Lightfootia oxyococcoides*. *Lagarinthus revolutus*, *tenuis*. *Schizoglossum bidens*. *Striga orobanchioides*. *Gnidia capitata*, *noctiflora*. *Eulophia emarginata*. *Cyrtanthus* 8556. *Commelina speciosa*. *Cyperus sphaerocephalus*. *Ficinia acuminata*.

14. Windvogelberg, in den Kränzen und an felsigen und steinigen Oertern auf dem Berg, 4000 — 5000 Fuss, November.

Polygala oppositifolia. *Ilex* 6745. *Chasmona sessilifolia*. *Anisoramphus hypocharideus*. *Schizoglossum bidens*. *Encephalartos Friderici Guilielmi*. *Gladiolus* 3501. *Festuca costata*. *Polypodium lepidotum*. *Fabronia pilifera*. *Syrrophodon Dregei*. (Die letzten drei auf *Encephalartos*.)

15. Blesbokvlakte bei Windvogelberg, auf einer Grashöhe, 3000 bis Fuss, November.

I, a.

- Polygala* 7197. *Leyssera gnaphaloides*. *Lasiopus viridifolius*. *Aspidoglossum fasciculare*. *Lithospermum papillosum*. *Choenostoma calycinum*. *Salvia monticula*. *Ajuga ophrydis*. *Gnidia nodiflora*, strigillosa. *Brunswigia* 8544. *Microchloa Caffra*.
16. Blesbokvlakte, in feuchten Thälern und Sümpfen, 3000 — 4000 Fuss, November.
- Rhus* 6808. *Lessertia perennans*. *Psammotropha androsacea*. *Landtia media*. *Stobaea buphthalmoides*. *Schizoglossum bidens*. *Echinosperrum enerve*. *Salvia raphanifolia*. *Plantago leptostachya*. *Hesperantha setacea*. *Hypoxis* 3514. *Tritonia Uvaria*. *Albuca* 3532. *Cyperus blaudus*. *Eleocharis multicaulis*. *Isolepis paludicola*, pygmaea, seslerioides. *Eragrostis curvula*.
17. Zwischen Windvogelberg und Zwartkey, auf einer Grasfläche, 3000 — 4000 Fuss, November.
- Hibiscus trionum*. *Rhus dentata*, mollis. *Telina genuflexa*. *Erythrina acanthocarpa*. *Prosopis elephantina*. *Lagarinthus navicularis*. *Crinum* 4519. *Albuca* 705. *Cyperus sphaerocephalus* β . *Arthratherum vestitum*.
18. Zwischen Windvogelberg und Zwartkey, auf steiniger Höhe. 3000 — 4000 Fuss, November.
- Dianthus microcephalus*. *Hibiscus malacospermus*. *Hartogia Thea*. *Tephrosia Capensis*. *Rubus rhodacantha*. *Bupleurum Baldense*. *Lactuca Capensis*. *Lightfootia oxycoccoides*. *Wahlenbergia spicata*. *Aspidoglossum biflorum*. *Pachycarpus ligulatus*. *Solanum* 7859. *Hypoxis* 2194, 3513, 8533. *Eriospermum* 8707. *Asparagus* 8565. *Anthericum* 8726. *Cyperus rupestris*. *Sporobolus centrifuga*. *Danthonia porosa*. *Eragrostis curvula*.
19. Zwischen Windvogelberg und Zwartkey, an felsigen Oertern an einem kleinen Fluss, 2000 — 4000 Fuss, November.
- Thalictrum gracile*. *Cissampelos* 7592. *Sisymbrium Burchellii*, montanum. *Sinapis pendula*. *Pelargonium testaceum*, 7858, 7466. *Chasmona stricta*. *Indigofera incana*, stipularis. *Dolichos angustissimus*, pentaphyllus. *Rhus* 6808. *Rubus rhodacantha*. *Deverra aphylla*. *Osteospermum subcanescens*. *Senecio adnatus*, hypocharideus, oxyodontus. *Pyrrhopappus taraxacoides*. *Royena hirsuta*. *Myrsine Africana*. *Cynoctonum virens*. *Lyperia atropurpurea*. *Podosemum lachnanthum*.
20. Zwischen Schiloh und Los-Tafelberg, auf einer Höhe am Klipplaatrivier, an steinigen und felsigen Oertern, 4000 Fuss, December.
- Hibiscus lasiospermus*. *Dianthus micropetalus*. *Pelargonium* 7442. *Celastrus* 6726. *Rhus cuneifolia*, serraefolia. *Sphingium decumbens*. *Lipozygis humifusa*, tenella. *Sutherlandia frutescens*. *Anacampseros filamentosa*. *Heteromorpha arborescens*. *Pavetta Caffra*. *Brachylaena*

elliptica. *Helichrysum capillaceum*. *Othonna Pavonia*. *Euclea lanceolata*. *Striga elegans*. *Nuxia lobulata*. *Fusanus compressus*.

21. Los - Tafelberg, auf steinigen Bergplätzen, 4000 — 5000 Fuss, December.

Crassula expansa. *Scabiosa pallida*. *Brachystelma micranthum*. *Lagarinthus corniculatus*. *Diascia integerrima*. *Thesium apiculatum*. *Bulbine* 8758.

22. Los-Tafeiberg, an steinigen Oertern 5000—6000 Fuss, December.

Polygala 7192, 7454. *Lebeckia microphylla*. *Trifolium Burchellianum*. *Cucumis* 8184. *Crassula*. *Mesembryanthemum* 6948. *Lepisma verticillata*. *Diplopappus filifolius*. *Helichrysum allioides*. *Senecio hieracioides*, *othonnaeflorus*, *asperulus*. *Schizoglossum bidens*. *Lyperia pinnatifida*. *Thesium* 8170. *Euphorbia pungens*. *Schoenoxiphium Dregeanum*. *Anthistiria ciliata*. *Danthonia angustifolia*. *Melica Caffrorum*. *Airochloa parviflora*. *Lasiochloa hirta*. *Festuca caprina*. *Bromus erectus*.

23. Los - Tafelberg, in den Kränzen und auf der feuchten und felsigen Bergplatte, 6000 — 7000 Fuss, December.

Corydalis pruinosa. *Sisymbrium* 7540. *Heliophila* 7561. *Kiggelaria Africana*. *Polygala* 7191. *Muraltia hamata*. *Cerastium brachycarpum*. *Pelargonium brevirostre*. *Geranium* 7513. *Melanthus* 7177. *Indigofera bifrons*. *Rubus discolor*. *Mesembryanth.* 7009. *Peucedanum virgatum*. *Chrysocoma tenuifolia*. *Tanacetum linearilobum*. *Dimorphotheca* 3705. *Helichrysum trilineatum*, 6340. *Stobaea buphthalmoides*. *Euclea* 9140. *Myosotis* 7841. *Cluytia* 8224. *Urtica lobulata*. *Iris* 8300. *Asparagus* 3534. *Danthonia mutica*, *setosa*. *Poa binata*. *Bromus vestitus*. *Nastus tessellatus*. *Polypodium vulgare*. *Aspidium pungens*.

24. Zwischen Los - Tafelberg und Zwartkey, 4000 — 5000 Fuss, December.

Sinapis pendula. *Hermannia prostrata*. *Indigofera effusa*. *Talinum Caffrum*. *Pentzia sphaerocephala*. *Helichrysum adscendens*. *Senecio retrorsus*, *striatifolius*. *Venidium puberulum*. *Lithospermum* 7838. *Solanum* 7861. *Plantago hirsuta*. *Amaranthus graezizans*. *Anthericum* 8728. *Kyllingia aurata*. *Diplachne Capensis*. *Hordeum Capense*, *coeleste*.

25. Zwartkey, am Fluss, 4000 Fuss, December.

Urtica 8244. *Albua* 3532. *Erianthus Sorghum*. *Tetrachne Dregei*.

26. Zwartkey, auf der Fläche, 4000 Fuss Höhe, December.

Reseda dipetala. *Hermannia* 7310. *Amphiglossa triflora*. *Cordylogyne globosa*. *Aptosimum depressum*. *Ornithogalum* 3531. *Fingerhuthia sesleriaeformis*. *Eragrostis gummiflua*.

27. Zwischen Los - Tafelberg und Wildschutsberg, auf der Fläche, 4000 Fuss, December.

I, a.

Hermannia multicaulis. *Listia heterophylla*. *Sonchus Dregeanus*. *Hypochaeris* 6176. *Chenopodium glaucum*. *Kyllingia cristata*. *Isolepis paludicola*. *Sporobolus albicans*.

28. Wildschutsberg, an felsigen Oertern, 5000 — 6000 Fuss, December.

Pelargonium 7452. *Geranium incanum*. *Cucumis prophetarum*. *Ursinia apiculata*. *Helichrysum fulgidum*. *Cineraria mollis*. *Pachycarpus rigidus*. *Convolvulus* 9354. *Lyperia crassicaulis*. *Stachys Dregeana*.

29. Klaasmitsrivier, am Fluss, 4000 — 4500 Fuss, December.

Solanum esculentum. *Vahlia Capensis*. *Albuca* 3527. *Erianthus Sorghum*.

30. Stormberg, zwischen Klaasmitsrivier und Sternbergspruit, am Fuss des Berges und in einem Thal, 4000 — 5000 Fuss, December.

Hermannia parviflora. *Valeriana Capensis*. *Dolichos linearis*. *Eriospermum* 3506. *Gymnothrix sphacelata*. *Melica dendroides*.

31. Stormberg, an steinigen und felsigen Oertern, und in einer Felschlucht, 5000 — 6000 Fuss, December.

Nasturtium fluviatile. *Heliophila* 7561. *Mahernia cordata*. *Pelargonium* 7470. *Ilex* 6745. *Willemetia* 9123. *Nestlera acaenoides*. *Aspalathus pulchella*. *Chasmone rupestris*. *Dolichos angustissimus*. *Myrtacea* 3576. *Heteromorpha arborescens*. *Felicia angustifolia*. *Nidorella hirta*. *Helichrysum fulgidum*. *Cineraria mollis*. *Senecio lasiorhizus*. *Euriops calvescens*. *Lactuca Capensis*. *Olea verrucosa*. *Halleria lucida*. *Cluytia* 8224. *Allium* 8660. *Asparagus* 3533. *Schoenoxypodium Dregeanum*. *Ehrharta paniciformis*. *Eriachne microphylla*. *Melica ovalis*. *Asplenium Trichomanes*. *Cheilanthes multifida*.

32. Sternbergspruit, an felsigen und trocknen Plätzen, 5000 Fuss, December.

Muraltia 9507. *Rhus serraefolia*. *Cotyledon cuneata*. *Echinosperrum cynoglossoides*. *Lyperia multifida*. *Danthonia disticha*.

33. Sternbergspruit, an einer Quelle, 5000 Fuss, December.

Thalictrum gracile. *Epilobium Dregeanum*. *Rapuntium Dregeanum*. *Juncus* 8796.

34. Zwischen Sternbergspruit und Kraamberg, 4500 Fuss, December.

Hermannia humilis. *Pelargonium artemisiaefolium*. *Crassula thyrsoiflora*. *Helichrysum multinerve*. *Senecio polyanthemus*. *Blepharis integrifolia*.

35. Im Thal Klein-Buffelvalei, bei Gaatje, 4500 — 5000 Fuss, December.

Valeriana Capensis. *Cenia flosculosa*. *Rapuntium Dregeanum*. *Juncus oxycarpus*, 8796.

36. Bei Gaatje, auf steiniger trockner Höhe von 5000 Fuss, December.

Polygala 7197. *Crassula strigosa*. *Webbia pinifolia*. *Oligoglossa acicularis*. *Helichrysum adscendens*. *Senecio othonnaeflorus*. *Haplocarpha Thunbergii*. *Sonchus Dregeanus*. *Hieracium Capense*. *Telina geniflexa*. *Listia heterophylla*. *Rubus rhodacantha*. *Convolvulus Thunbergii*. *Lyperia multifida*. *Stachys Dregeana*. *Selago canescens*. *Celtis* 8261. *Andropogon appendiculatus*. *Arthratherum vestitum*.

37. Mooyplaats, in der Valei, 4500 — 5000 Fuss Höhe, December. *Trifolium hirsutum*. *Plocandra albens*. *Convolvulus* 741. *Phalaris caesia*.

38. Mooyplaats, auf steinigem und felsigen Bergplätzen, 5000 — 6000 Fuss, December.

Celastrus 6733. *Ilex* 6745. *Rhus lancea*, *serraefolia*. *Chasmone sessiliflora*. *Lessertia tenuifolia*. *Dolichos angustissimus*. *Rubia* 7669. *Helichrysum capillaceum*, *chionosphaerum*. *Athrixia sessilifolia*. *Olea exasperata*. *Striga Thunbergii*. *Passerina gymnostachya*. *Celtis* 8261. *Hypoxis* 2194.

39. Stormbergen, in einer Fläche und Niederung, 5000 — 6000 Fuss, December.

Trifolium hirsutum. *Denekia Capensis*. *Stobaea buphthalmoides*. *Manulea crassifolia*. *Polygonum amphibium*. *Festuca costata*. *Bromus speciosus*. *Chara denudata*.

40. Stormbergen, auf steinigem und felsigen Höhen, 5000 — 6000 Fuss, December.

Mabernia cordata. *Nidorella solidaginea*. *Chrysocoma peduncularis*. *Helichrysum allioides*, *adscendens*, *chionosphaerum*, *rugulosum*, *scabrum*. *Perdicium* 3982. *Myosotis* 7841. *Manulea paniculata*. *Hebenstreitia dentata*. *Passerina rigida*. *Thesium* 8170. *Gladiolus pendulus*. *Hypoxis* 8530, 8531. *Albuca* 8678. *Bulbine* 8755. *Schoenoxiphium Dregeanum*. *Danthonia disticha*. *Pteris consobrina*.

41. Beim Ausfluss von Sternbergspruit im Garip, 4200 Fuss, December.

Pelargonium columbinum. *Osteospermum pachypteris*. *Stobaea microcephala*. *Rapuntium glabrifolium*. *Cyphia linarioides*. *Solanum* 7861. *Sesamum pentaphyllum*. *Salsola Calluna*. *Panicum Rottleri*. *Tragus occidentalis*. *Diplachne andropogonoides*. *Eragrostis curvula*.

42. Am Ufer des Garip bei Buffelvalei, 4300 Fuss, December.

Brassica strigosa. *Lavatera biflora*. *Cynoctonum virens*. *Lycium* 7866. *Phytolacca heptandra*. *Limeum linifolium*. *Cluytia* 8226. *Salix Garipina*. *Albuca* 8695. *Asparagus* 8695. *Asparagus* 4481. *Cyperus blaudus*, *solidus*,

43. Zwischen Buffelvalei und Kraairivier. 4500 — 5000 Fuss, December.

I, a.

- Foeniculum* 7635. *Stobaea onopordifolia*. *Lactuca Capensis*. *Sonchus Dregeanus*. *Isolepis breviculmis*, dioica. *Panicum commutatum*.
44. Kraairivier, am und im Fluss, 4500 Fuss, Januar.
Ranunculus 7605. *Vahlia Capensis*. *Galium* 7674. *Rumex Nepalensis*.
Myriophyllum 8805. *Cyperus egregius*. *Cyperus tenuiflorus*. *Hordeum Capense*. *Bromus leptoclados*. *Graminea* 8153. *Conserva crispata*.
45. Auf einer felsigen flachen Höhe am Kraairivier, 4500 Fuss, Januar.
Clematis brachiata. *Lavatera prostrata*. *Rhus* 6808. *Calpurnia robinoides*. *Lipozygis* 6447. *Crassula*. *Helichrysum xanthinum*. *Senecio isatideus*. *Dicoma* 3764. *Erica urceolaris*. *Manulea paniculata*. *Limeum glomeratum*. *Pupalia holosericea*. *Rumex Meyeri*. *Drimia* 3510. *Sporobolus discoporus*. *Lecanora cinnabarina*.
46. Zwischen Kraairivier und Witbergen, an steinigen trocknen Oertern und im Grase, 4500 — 5000 Fuss, Januar.
Aspalathus lanceolata. *Crassula* 6909. *Ceropegia tortuosa*. *Dicoma* 3764. *Drimia* 4516. *Hermannia parviflora*. *Leptochloa grandiglumis*. *Striga elegans*.
47. Leeuwenspruit, zwischen Kraairivier und Witbergen, in der Niederung, 4500 Fuss, Januar.
Crassula thyrsiflora. *Chrysocoma pterocaula*. *Pteronia glaucescens*. *Conyza podocephala*. *Helichrysum* 5744. *Senecio retrorsum*. *Stachys hyssopoides*. *Hypoxis* 2195. *Juncus acutus*. *Cyperus fonticola*. *Carex glomerata*. *Trisetum imberbe*.
48. Witbergen, am Fuss der Berge, in Thälern, an Bächen und auf Flächen (bei Rietvlei, Bambooshoek, Bamboosspruit, Wilgerboschspruit und dem obern Theil des Kraairivier), 4500 bis 5000 Fuss Höhe, Januar.
Corydalis pruinosa. *Sisymbrium* 3537. *Lavatera prostrata*, 7325. *Hypericum Aethiopicum*. *Lipozygis humifusa*. *Psoralea glabra*. *Agri- monia bracteosa*. *Alchemilla palmata*. *Sium Thunbergii*. *Valeriana Capensis*. *Chrysocoma decurrens*. *Conyza pinnatilobata*. *Gnaphalium luteo-album*. *Stobaea microcephala*. *Mentha lavandulacea*. *Selago cephalophora*. *Gladiolus* 3502. *Tritoma Uvaria*. *Scleria Dregeana*. *Phalaris caesia*. *Panicum monodactylum*. *Erianthus Sorghum*. *Trachypogon Capensis*. *Calamagrostis epigeios*. *Eragrostis brizoides*. *Bromus speciosus*. *Pterogonium*.
49. Witbergen, auf steinigen Höhen und an felsigen Oertern, 4500 bis 5000 Fuss, Januar.
Muraltia 7229. *Rhus* 6795. *Chasmone sessilifolia*. *Crassula* 6878. *Heteromorpha arborescens*. *Peucedanum connatum*. *Nidorella solidaginea*. *Tanacetum consanguineum*. *Dicoma* 3764. *Brachystelma circinatum*. *Gomphocarpus albens*. *Lagarinthus interruptus*. *Pachy-*

carpus rigidus. *Striga Thunbergii*. *Sporobolus centrifuga*. *Tetrachne Dregei*.

50. Witbergen, auf steinigen und grasreichen Anhöhen, 5000 — 6000 Fuss, Januar.

Peucedanum connotum. *Webbia pinifolia*. *Ceniza obscura*. *Ursinia montana*. *Eriosphaera dubia*. *Helichrysum pedunculare*. *Lactuca Capensis*. *Mezleria depressa*. *Lagarinthus gibbus*, *multicaulis*. *Pachycarpus vexillatus*. *Schizoglossum atropurpureum*. *Selago Witbergensis*. *Restio schoenoides*. *Brunswigia* 3518. *Drimia* 4506.

51. Witbergen, in den Kränzen und an felsigen Oertern, 5000 bis 6000 Fuss, Januar.

Lavatera 7325. *Pelargonium* 7470, 7487. *Geranium* 7513. *Oxalis* 7436. *Crassula* 6905. *Anthospermum* 7664. *Eriocephalus tenuifolius*. *Helichrysum chionosphaerum*. *Polychaetia acerosa*. *Osteospermum pisi-ferum*. *Printzia pyrifolia*. *Hieracium Capense*. *Striga*. *Choenostoma pauciflorum*. *Lyperia filicaulis*. *Asparagus* 8589. *Isolepis humilis*. *Elionurus argenteus*. *Trachypogon Capensis*. *Danthonia hirsuta*. *Pteris consobrina*. *Aspidium inaequale*. *Lycopodium rupestre*. *Brachypodium crispatum*. *Parmelia conspersa*. *Lecanora cervina*, *murorum*. *Endocarpum vitellinum*. *Lecidea decipiens*, *sabuletorum*, 9289, 9260. *Fungus* 9443.

52. Witbergen, an felsigen, feuchten Oertern, in Felsschluchten, Thälern und an Bächen, 5000 — 6000 Fuss Höhe, Januar.

Clematis 7594. *Geranium* 7511. *Celastrus heterophyllus*. *Rhus* 6796. *Nestlera acaenoides*. *Cliffortia* 6820. *Epilobium* 6851. *Bryonia scabra*. *Heteromorpha arborescens*. *Peucedanum connotum*. *Anthospermum* 7664. *Helichrysum elegantissimum*, *miconiaefolium*. *Senecio affinis*. *Stobaea acarnoides*, *grandifolia*. *Sebaea crassulaefolia*. *Myosotis* 9357. *Alectra major*. *Phygelius Capensis*. *Nuxia corrugata*. *Gunnera perpensa*. *Aristea* 8331. *Watsonia Meriana*. *Amaryllis* 3516. *Agapanthus* 8595. *Liliacea* 4514. *Asparagus* 1491. *Juncus* 8796. *Calla* 3572. *Phalaris caesia*. *Airochloa Alopecurus*. *Festuca costata*. *Nastus tessellatus*. *Asplenium Trichomanes*. *Bryum lanatum*. *Grimmia apocarpa*. *Hypnum Leskioides*. *Lecidea* 9253, 9256. *Fungus* 9427, 9443.

53. Witbergen, in einer schattigen Felshöhle, 6000 Fuss Höhe, Januar.

Isolepis subtilis. *Polypogon strictus*. *Podosemum lachnanthum*. *Ehrharta paniciformis*. *Pteris Cretica*. *Adiantum Capillus*.

54. Witbergen, an feuchten Oertern, grasreichen Thälern und in Felsschluchten, 6000 — 7000 Fuss, Januar.

Lessertia flexuosa. *Geum Capense*. *Epilobium Dregeanum*. *Pimpinella* 7628. *Galium* 7676. *Tanacetum tortuosum*. *Helichrysum melanacme*. *Senecio macrospermus*, *monticola*, *serrulatus*. *Stobaea acarnoides*, *buphi-*

I, a. — I, b.

thalmoides, *cirsiifolia*, *multijuga*, *purpurea*. *Rapuntium cordatum*. *Olea verrucosa*. *Pachycarpus vexillatus*. *Myosotis* 7842. *Phygelius Capensis*. *Scopolia secunda*. *Gladiolus Cardinalis*. *Hypoxis* 8528. *Tritoma* 3522, 3524. *Drimia* 4516. *Cheilanthes hirta*. *Jungermannia scariosa*.

55. Witbergen, an steinigen, grasreichen Bergabhängen und felsigen Oertern, 6000 — 7000 Fuss, Januar.

Polygala erubescens. *Dianthus micropetalus*. *Pelargonium* 7483. *Dichilus strictus*. *Sphingium* 6436. *Rubus discolor*. *Diplopappus asper*. *Tanacetum hispidum*. *Helichrysum alveolatum*, *fulgidum*, *montanum*, *pallidum*, *stoloniferum*. *Athrixia angustissima*. *Senecio linifolius*, *striatifolius*. *Gazania serrulata*. *Pachycarpus humilis*. *Diascia integerrima*. *Lyperia crassicaulis*. *Sporobolus centrifuga*. *Trisetum longifolium*.

56. Witbergen, an steinigen und felsigen Oertern und zwischen Gräsern, 7000 — 8000 Fuss Höhe, Januar.

Geranium 7510. *Helichrysum marginatum*. *Senecio thyrsoideus*. *Gazania serrulata*. *Belmontia spathulata*. *Nycterinia ovata*. *Manulea crassifolia*. *Selago cephalophora*. *Passerina ericoides*. *Iris* 8300. *Trichonema* 3498. *Amaryllis* 3521. *Ornithogalum* 3529. *Anthistiria ciliata*. *Trisetum longifolium*. *Festuca scabra*. *Cheilanthes triangula*. *Aspidium inaequale*. *Brachypodium crispatum*. *Cerastium Arabidis*. *Crassula* 6888. *Euriops imbricatus*. *Eriachne tuberculata*. *Danthonia glandulosa*.

57. Witbergen, auf den steinigen und felsigen Bergplatten, 7000 bis 8000 Fuss Höhe, Januar.

Ranunculus pinnatus. *Polygala erubescens*. *Oxalis*. *Telina capnitudis*. *Chasmone sessiliflora*. *Indigofera bifrons*. *Crassula* 6880. *Mesembryanth*. 7009. *Anacampseros telephiastrum*. *Alepidia ciliaris*. *Scabiosa* 9552. *Ursinia montana*. *Dimorphotheca* ? *Tanacetum lineari-lobum*, *tortuosum*. *Helichrysum alveolatum*, *fulgidum*, *trilineatum*. *Gazania armerioides*. *Orobanche scarlatina*. *Nycterinia spathacea*. *Stachys Dregeana*. *Selago apiculata*. *Scopolia secunda*. *Disa crassicornis*. *Gladiolus pendulus*. *Massonia* 3509. *Anthericum* 8740. *Melanthium* 3508. *Wurmbea* 3512. *Isolepis schoenoides*. *Danthonia disticha*, *setacea*. *Lecanora frustulosa*, *glaucoma*, *murorum*. *Lecidea geographica*, 9135.

I, b. *)

1. Nieuwe-Hantom, auf Niederungen, an Quellen und in Dümpfel, 4500 Fuss Höhe, Februar.

Sisymbrium erosum. *Cucumis Colocynthis*. *Pachycarpus gomphocarpoi-*

*) Zufolge der eingetretenen Dürre und der schnellen Durchreise, wurde hier wenig gesammelt.

I, b. — I, c.

des. *Cordylogyne globosa*. *Amaranthus graecizans*. *Strumaria* 3517. *Aponogeton spathaceum*. *Kyllingia pulchella*. *Isolepis paludicola*.

2. Nieuwe Hantom, an steinigen und felsigen Oertern, 4500 — 5000 Fuss, Februar.

Heliophila 7564. *Pelargonium artemisiaefolium*, *ramosissimum*, 7483. *Rhus* 6804. *Lipozygis Radula*. *Bryonia lagenaria*, *multifida*. *Crassula* 6901. *Adenostemma pubescens*. *Dimorphotheca cuneata*. *Euriops oligoglossa*. *Lightfootia* 6317. *Stapelia* 6397. *Pachycarpus gomphocarpoides*. *Ipomaea cana*. *Nycterinia Capensis*. *Salvia rugosa*, *scabra*. *Selago micrantha*. *Chascanum pinnatifidum*. *Hypoxis* 8517. *Haemanthus* 3519, 3520. *Drimia* 8619. *Tulbaghia* 3511. *Aloe*. *Anthericum* 8728, 8735, 8737. *Sporobolus fimbriatus*. *Chaetaria congesta*. *Leptochloa grandiglumis*. *Eragrostis bicolor*, *Lehmanni*. *Briza geniculata*. *Pteris Calomelanos*.

3. Colesberg (ehemals Towerwater genannt), auf der Niederung, zwischen den Felsköpfen, 4500 Fuss, Februar.

Cissampelos 7592. *Heliophila* 7561. *Indigofera effusa*. *Ipomaea cana*. *Tournefortia tuberculosa*. *Sesamum pentaphyllum*. *Lyperia mollis*. *Selago saxatilis*. *Amaranthus graecizans*. *Ornithoglossum viride*. *Arthratherum uniglume*. *Chaetaria congesta*. *Eragrostis curvula*.

4. Wonderheuvel, 4000 — 5000 Fuss, Februar.

Conyza podocephala. *Sebaea pentandra*. *Fingerhuthia sesleriaeformis*. *Sporobolus ioclados*. *Cynodon completus*. *Tetrachne Dregei*. *Eragrostis bicolor*, *striata*.

I, c.

1. Zeekoerivier, an steinigen Oertern und in der Valei am Flusse, 5000 Fuss, März.

Matthiola torulosa. *Nasturtium fluviatile*. *Sisymbrium Burchelli*. *Zygophyllum incrustatum*. *Brachymeris scoparia*. *Gazania jurineaefolia*, *leptophylla*. *Lightfootia tenella*. *Stachys foliosa*. *Selago leptostachya*, *minutissima*. *Melanthium* 3508. *Enneapogon scaber*. *Eragrostis megastachya*. *Briza geniculata*. *Schismus scaberrimus*.

2. Sneeuwbergen, zwischen Compasberg und Rhinosterbergen, 5000 bis 6000 Fuss, September.

Matthiola torulosa. *Arabis nudiuscula*. *Sisymbrium montanum*. *Heliophila* 7561. *Polygala rigens*. *Hermannia* 7297. *Monsonia* 7515. *Oxalis dissecta*. *Lipozygis tenella*. *Rubus rhodacantha*. *Epilobium villosum*. *Mesembryanthemum* 6990. *Tetragonia arbuscula*. *Agathaea barbata*. *Garuleum pinnatifidum*. *Eumorphia Dregeana*. *Lasiospermum pedunculare*. *Gamolepis trifurcata*. *Helichrysum Burchellii*, *xanthinum*. *Senecio achilleaefolius*. *Lactuca* 3784. *Sonchus Dregeanus*. *Lagarinthus eustegioides*. *Haemax Massoni*. *Echinosperrum* 9356.

I, c.

Diascia integerrima. *Ocimum serpyllifolium*. *Stachys hyssopoides*. *Selago compressa*, *canescens*, *corymbosa*. *Rumex Meyeri*. *Thesium spicatum*. *Gladiolus* 8418. *Tritoma Uvaria*. *Melica Caffrorum*. *Trachne Dregei*.

3. Sneeuwbergen, an steinigen Oertern am Compasberg, 5000—6000 Fuss Höhe, September.

Pelargonium columbinum. *Lebeckia*. *Sphingium velutinum*. *Lessertia tenuifolia*. *Rubus rhodacantha*. *Scleranthus annuus*. *Ursinia apiculata*, *nana*. *Helichrysum parviflorum*. *Cineraria polyglotta*. *Euriops racemosus*. *Moraea* 2186. *Melanthium* 8770.

4. Compasberg, an felsigen, schättigen Oertern, 5000—6000 Fuss, September.

Geranium incanum. *Crassula strigosa*, 6888, 6910. *Helichrysum sessile*. *Ceterach Capensis*. *Asplenium Trichomanes*. *Cheilanthes hirta*, *indata*, *triangula*.

5. Compasberg, an felsigen Oertern, 6000—7000 Fuss, September.

Cliffortia 6843. *Eumorphia* 2105. *Dimorphotheca* 3705. *Helichrysum trilineatum*. *Senecio asperulus*. *Selago canescens*. *Passerina ericoides*. *Geissorhiza* 8487. *Ficinia* 2034.

6. Sneeuwbergen, in Niederungen, Thälern und an Flüssen, 4000 bis 5000 Fuss, September.

Ranunculus 7606. *Lachenalia* 561. *Crotalaria lenticula*. *Amellus trydactylus*. *Hermannia* 7313, 7316. *Pteronia glomerata*. *Brachymeris scoparia*. *Helichrysum obvallatum*. *Nestlera conferta*. *Polychaetia oppositifolia*. *Osteospermum tridens*. *Doria cluytiaefolia*. *Othonna pallens*. *Gazania jurineaefolia*. *Aptosimum depressum*. *Nycterinia Africana*. *Selago cordata*. *Passerina polycephala*. *Moraea* 2186. *Isolepis expallesens*. *Erianthus Capensis*.

7. Sneeuwbergen, auf steinigen Hügeln und an trocknen Abhängen, 4000—5000 Fuss, September.

Muraltia hamata. *Sphingium decumbens*, *microphyllum*, *velutinum*. *Galenia aizoides*. *Acroglyphe flexuosa*. *Felicia fascicularis*. *Diplopappus filifolius*. *Pegolettia polygalaefolia*. *Eumorphia Dregeana*. *Tanacetum multiflorum*. *Eriocephalus eximius*, *glaber*, *spinescens*, *tenuifolius*. *Helichrysum lucilioides*. *Trichogyne decumbens*. *Euriops lateriflorus*. *Othonna picroides*. *Hebenstreitia robusta*. *Gnidia Wikstroemiana*. *Euphorbia* 8200. *Gladiolus*. *Andropogon hirtus*. *Anthistiria ciliata*. *Danthonia setosa*. *Nothochlaena Eckloniana*. *Cheilanthes hirta*.

8. Sneeuwbergen, an felsigen Oertern, 4000—5000 Fuss Höhe, September.

Arabis 7536. *Heliophila hirsuta*. *Linum Africanum*. *Rhus lancea*. *Rubus rhodacantha*. *Tarchonanthus angustissimus*. *Helichrysum capillaceum*, *xanthinum*. *Cineraria polyglotta*. *Diascia alonzoides*. *Nemesia*

I, c. — I, d.

cynanchifolia. *Urtica lobulata*. *Massonia* 8622. *Asparagus* 8591.
Cheilanthes induta, *triangula*. *Aspidium inaequale*.

9. Oudeberg, am felsigen Bergabhang, 3000 — 4000 Fuss Höhe, September.

Schepperia juncea. *Dianthus scaber*. *Hermannia* 7282. *Dodonaea linearis*. *Rhus viminalis*. *Crassula cordata*. *Peucedanum*. *Senecio achilleae-folius*. *Royena cordata*, *hirsuta*. *Olea verrucosa*. *Buddleja salviaefolia*. *Pupalia holosericea*. *Acrophyllum obtusum*. *Celtis eriantha*. *Andropogon pubescens*. *Nothochlaena Eckloniana*. *Cheilanthes hirta*.

10. Oudeberg, auf steiniger Bergfläche und Niederungen, 3000 bis 4000 Fuss, September.

Hermannia multicaulis, 9513. *Dimorphotheca cuneata*, 9106. *Oligoglossa acicularis*. *Nestlera oppositifolia*. *Cineraria arctotideae*. *Senecio crassiusculus*. *Oligocarpus tripteroides*. *Othonna pavonia*. *Cryptostemma calendulaceum*. *Peliostomum originoides*. *Aptosimum depressum*. *Lyperia pinnatifida*. *Danthonia disticha*.

11. Oudeberg, an steinigen Oertern, 3000 — 4000 Fuss, März.

Brachystelma macrorrhizum. *Ocimum serpyllifolium*. *Tulbaghia* 8659.
Eriospermum 3506.

I, d.

1. Uitvlugt, auf verschiedenen Stellen bei Steekloof, 4000 — 5000 Fuss Höhe, December, Januar.

Thalictrum pruinatum. *Cissampelos fruticosa*. *Sisymbrium* 7540. *Brassica strigosa*. *Hermannia flammea*. *Geranium* 7509. *Sphingium velutinum*. *Calycotome pusilla*. *Lessertia vesicaria*. *Cucumis* 8183. *Bryonia* 8190. *Mesembryanth*. 6990, 7015. *Tetragonia arbuscula*. *Portulacca quadrifida*. *Talinum Caffrum*. *Bupleurum Baldense*. *Anthospermum* 7665. *Chrysocoma microcephala*. *Pteronia membranacea*. *Tarchonanthes angustissimus*. *Oligoglossa acicularis*. *Pentzia flagelliformis*. *Senecio hastulatus*, *leptophyllus*. *Euriops lateriflora*. *Osteospermum tridens*. *Othonna viminea*. *Brachystelma Comaru*. *Xysmalobium undulatum*. *Cordylogyne globosa*. *Solanum nigrum*. *Convolvulus* 741, 7892. *Sesamum pentaphyllum*. *Choenostoma halimifolium*. *Limosella Capensis*. *Salvia clandestina*, *scabra*. *Stachys Aethiopica*. *Selago leptostachya*. *Statice linifolia*. *Limeum Aethiopicum*. *Suaeda fruticosa*. *Salsola Calluna*. *Blitum chenopodioides*. *Exomis oxyrioides*. *Chenopodium album*. *Thesium* 8180. *Drimia* 8618. *Allium* 8660. *Hyacinthus* 8666. *Asparagus albus*. *Juncus acutus*. *Cyperus fonticola*. *Eleocharis limosa*. *Schoenus inanis*. *Carex glomerata*. *Eragrostis bicolor*. *Melica Caffrorum*. *Marsilea Capensis*. *Fungus* 9454.

2. Uitvlugt, zwischen Limoenfontein, Brakvalei und Buffelrivier, 3000 bis 4000 Fuss, December, Januar.

I, d.

Arabis nudiuscula. *Malva microphylla*. *Zygophyllum retrofractum*. *Rhus* 6805. *Acacia horrida*. *Cucumis prophetarum*. *Bryonia* 8188, 8190. *Portulaca quadrifida*. *Selinum Caffrum*. *Pentzia flabelliformis*, 9107. *Leontonyx candidissima*. *Cineraria aspera*. *Senecio rosmarinifolius*. *Lactuca* 3784. *Brachystelma sinuatum*. *Gomphocarpus frutescens*. *Lithospermum* 7837. *Teucrium Africanum*. *Plantago hirsuta*. *Amaranthus graezizans*. *Euphorbia epicyparissias*. *Drimia* 807. *Aloe* 8641. *Ornithogalum*. *Aponogeton leptostachyon*. *Cyperus amoenus*, laevigatus.

3. Winterveld, bei Limoenfontein und Groot-Tafelberg, 3000—4000 Fuss, December, Januar.

Hibiscus trionum. *Mahernia diffusa*. *Zygophyllum prostratum*. *Rhus* 6808. *Trifolium Burchellianum*. *Medicago laciniata*. *Bryonia* 8109. *Cotyledo hemisphaerica*. *Apium graveolens*. *Sium Thunbergii*. *Deverra aphylla*. *Rubia cordifolia*. *Pteronia aspalatha*. *Conyza podoccephala*, scabrida. *Tarchonanthus angustissimus*, obovatus. *Lasiospermum pedunculare*. *Brachymeris scoparia*. *Pentzia globosa*. *Gnaphalium luteo-album*. *Helichrysum ericaefolium*. *Polychaetia passerinoides*. *Lactuca Capensis*. *Euclea rufescens*. *Sebaea pentandra*. *Convolvulus* 7828. *Lithospermum* 7837. *Lyperia atropurpurea*. *Acanthus Capensis*. *Chascanum pinnatifidum*. *Passerina polycephala*. *Mercurialis triandra*. *Asparagus* 8579. *Panicum coloratum*, *Crus galli*.

4. Winterveld, zwischen Nieuwjaarsfontein und Ezelsfontein, 3000 bis 4000 Fuss, December, Januar.

Lepidium 9501, 7542. *Reseda* 7533. *Schepperia juncea*. *Malva parviflora*. *Hermannia linifolia*, plicata. *Lessertia falciformis*. *Pollichia campestris*. *Crassula* 6885. *Apium graveolens*. *Umbellifera* 7627. *Epilobium Dregeanum*. *Kohautia thymifolia*. *Felicia angustifolia*. *Helichrysum Burchellii*. *Nestlera conferta*. *Senecio achilleaefolia*. *Lactuca* 3784. *Sonchus zazinthoides*. *Convolvulus* 741, 7829. *Ipomaea cana*. *Tournefortia linearis*. *Solanum Capeense*. *Lyperia pinnatifida*. *Mentha lavandulacea*. *Salvia rugosa*, runcinata. *Atriplex laciniata*. *Asparagus* 9591. *Anthericum* 874. *Potamogeton* 8800. *Chara Capensis*. *Fingerhuthia sesleriaeformis*. *Sporobolus brevifolius*, *isoclados*.

5. Nieuweveld, zwischen Brakrivier und Uitvlugt, 3000—4000 Fuss, December.

Reseda 7533. *Polygala macra*. *Frankenia pulverulenta*. *Dianthus micropetalus*. *Hibiscus* 7101. *Hermannia vestita*. *Grielim obtusifolium*. *Pollichia campestris*. *Crassula parviflora*, 6891. *Cotyledo hemisphaerica*, 6922, 6928. *Apium graveolens*. *Scabiosa pallida*. *Amellus annuus*. *Pteronia glaucescens*. *Adenochaena pubescens*. *Pentzia flabelliformis*. *Senecio heterophyllus*. *Rapuntium Dregeanum*. *Wahlenbergia sphaerocarpa*. *Sebaea pentandra*. *Gomphocarpus frutescens*, *Pachycarpus gomphocarpoides*. *Xysmalobium undulatum*. *Tournefortia tu-*

I, d.

bercularis. *Solanum* Capense. *Peliostomum* origanoides. *Lyperia* pinatifida. *Stachys* hyssopoides. *Plantago* Capensis. *Chenopodium* glaucum. *Polygonum* Dregeanum. *Passerina* polycephala. *Tulbaghia* alliacea. *Albuca* 878. *Asparagus* 8588. *Bulbine* 8762. *Isolepis* expallescens. *Carex* glomerata. *Arthratherum* Namaquense.

6. Nieuweveld, zwischen Brakrivier und Uitvlugt, 3000—4000 Fuss, November.

Sisymbrium Burchelli. *Lepidium* 7542. *Brassica* strigosa. *Hermannia* linifolia, plicata. *Tribulus* terrestris. *Rhus* 6808. *Lessertia* stenoloba. *Cucumis* prophetarum. *Galenia* procumbens. *Plinthus* cryptocarpus. *Kohautia* thymifolia. *Galium* 7679. *Felicia* hirsuta. *Chrysocoma* Coma aurea. *Pteronia* lupulina, glaucescens. *Ursinia* indecora. *Dimorphotheca* cuneata. *Helichrysum* pentzioides. *Polychaetia* passerinoides. *Senecio* asperulus. *Osteospermum* tridens. *Doria* cluytiaefolia. *Cryptostemma* calendulaceum. *Rapuntium* glabrifolium. *Royena* cuneifolia. *Xysmalobium* undulatum. *Salvia* scabra. *Salsola* aphylla. *Atriplex* Halimus. *Rumex* linearis. *Brunswigia* 4523. *Allium* 2695. *Hordeum* Capense. *Marsilea* pumila.

7. Nieuweveld, zwischen Zakrivierspoort und Leeuwenfontein, 3000 bis 4000 Fuss, November.

Cissampelos fruticosa. *Sisymbrium* 7538. *Frankenia* pulverulenta. *Hermannia* spinosa. *Pelargonium*. *Lessertia* diffusa. *Crassula* alpestris. *Aizoon* rigidum. *Pentzia* 9107. *Helichrysum* micropoides. *Stobaea* carlinaefolia. *Physalis* tomentosa. *Nycterinia* dentata. *Amaranthus* graezizans. *Urtica* lobulata. *Hydnora* Africana. *Gethyllis* 8599. *Asparagus* 8564.

8. Nieuweveld, auf Hügeln und Bergplätzen bei Bokpoort, 3500 bis 4500 Fuss, November.

Malva microphylla. *Geranium* 7509. *Lessertia* annularis. *Cotyledon* angulata. *Crassula* columnaris, thyrsoflora, pubescens, 6896, 6903. *Mesembryanthemum* junceum, prostratum. *Pteronia* tricephala. *Helichrysum* lineare, 753. *Royena* cuneifolia. *Pachycarpus* marginatus. *Stachys* denticulata. *Ballota* Africana. *Cluytia* 8236. *Euphorbia* 8218. *Moraea* 8315, 3316. *Aloe* 8644, 8651. *Wurmbea* campanulata. *Andropogon* Iwarancusa. *Anthistiria* ciliata. *Fingerhuthia* sesleriaeformis. *Arthratherum* obtusum. *Ehrharta* undulata. *Schismus* brevifolius. *Bromus* vestitus. *Cheilanthes* hirta. *Sticta* Hottentotta.

9. Nieuweveld, zwischen Rhinosterkop und Ganzefontein, 3500 bis 4500 Fuss, November.

Ranunculus pinnatus. *Cissampelos* fruticosa. *Papaver* aculeatum. *Matthiola* torulosa. *Sisymbrium* Burchelli. *Lepidium* 7543. *Silene* Capensis, cernua. *Hermannia* plicata. *Geranium* 7512. *Pelargonium* ovalifolium, artemisiaefolium, ramosissimum. *Zygophyllum* refractum. *Celastrus* buxifolius. *Chasmone* argentea. *Indigofera* falcata. *Lessertia*

I, d. — II, b.

diffusa. Bryonia 8189. Pollichia campestris. Crassula pubescens. Globulia 6913. Cotyledo 6928. Mesembryanth. emarcidum, junceum, spinosum, 6939, 6951, 6993. Seseli chaerophylloides. Galium tomentosum. Felicia angustifolia. Garuleum pinnatifidum. Oligoglossa acicularis. Tanacetum globiferum. Eriocephalus spinescens. Helichrysum hamulosum. Gnaphalium candidissimum, luteo-album. Rosenia spinescens. Senecio incomptus. Oligocarpus tripteroides. Othonna Pavonia. Venidium microcephalum. Gazania intrusa. Stobaea Zeyheri. Sonchus umbellatus, reversus. Rapuntium Dregeanum. Belonitis succulenta. Stapelia 6396. Convolvulus 741. Tournefortia tubercularis. Anchusa hirsuta. Physalis tomentosa. Choenostoma pauciflorum. Veronica Anagallis. Salsola aphylla. Blitum chenopodioides. Atriplex Halimus. Chenopodium album. Passerina polycephala. Cluytia 8236. Urtica 8244. Cyanella 8602. Ornithogalum 762. Schoenus inanis. Sclerochloa arenaria. Melica Caffrorum. Schismus scaberrimus. Bromus vestitus.

II, a. *)

1. Zwischen Cradok und Vanstaadesdam, 3000 Fuss Höhe, October. Indigofera Burchellii. Schottia tamarindifolia.

II, b.

1. Camdeboo, auf der Fläche, und am Fluss bei dem Camdeboosberg, 2000 — 3000 Fuss Höhe, Januar.

Lepidium. Hermannia 7288. Pelargonium 7463. Monsonia 7515. Epilobium villosum. Cucumis 8182. Peucedanum virgatum. Conyza ivae-folia. Venidium. Lycium 7870. Selago leptostachya. Salix Garipina. Polypogon Monspeliense. Chloris compressa. Cynodon incompletus. Eragrostis procumbens, porosa.

2. Camdeboosberg, am Fuss des Berges, 3000 — 4000 Fuss, Januar.

Hermannia 7313. Pelargonium ramosissimum. Celastrus linearis. Crassula 6882. Cotyledo 6921. Mesembryanth. 6990, 7007. Anacampseros lanigera. Deverra aphylla. Leontonyx 633. Helichrysum Burchellii. Lightfootia tenella. Gomphocarpus lanatus. Euphorbia Caput Medusae, meloformis. Aloe 8655. Heteropogon contortus. Anthistiria ciliata. Sporobolus commutatus. Arthratherum vestitum. Enneapogon mollis. Eragrostis curvula.

3. Camdeboosberg, in einer Valei auf dem Berg, 4000—5000 Fuss, Januar.

Trifolium hirsutum. Psoralea glabra. Rubus 9537. Helichrysum fulgi-

*) Wegen sehr langer Dürre (im Jahre 1829) war hier fast nichts zu sammeln; selbst die hohen Schneeberge (I, b, Sept.) boten nur wenig Pflanzen dar.

II, b.

- dum, nudifolium. *Senecio lanceus*. *Anchusa* 7856. *Gunnera perpensa*. *Juncus oxycarpus*. *Fuirena glabra*. *Erianthus Sorghum*.
4. **Camdeboosberg, steinige Bergplätze, 4000 — 5000 Fuss, Januar.**
Capparis oleoides. *Polygala rigens*. *Sida* 7332. *Hermannia* 7282. *Pelargonium dasyphyllum*, 2257, 7442, 7468, 7483. *Celastrus* 6728. *Rhus dentata*. *Lebeckia microphylla*. *Sphingium microphyllum*. *Indigofera bifrons*. *Copisma diversifolia*. *Crassula alpestris*, *anthurus*. *Peucedanum abbreviatum*. *Webbia pinifolia*. *Gamolepis trifurcata*. *Morysia microcephala*. *Helichrysum Ernestianum*, *melanacme*, *montanum*, *stoloniferum*. *Leyssera gnaphaloides*. *Cineraria mollis*. *Kleinia cana*. *Brachyrhynchus junceus*. *Wahlenbergia bilocularis*. *Myrsine Africana*. *Chironia baccifera*. *Arduina ferox*. *Lyperia crassicaulis*. *Teucrium Africanum*. *Asparagus* 1491, 3533, 8564, 8581. *Anthericum* 8750. *Ficinia ramosissima*. *Andropogon Iwarancusa*. *Anthisiria ciliata*. *Trachynia distachya*. *Bryum Canariense*.
5. **Camdeboo, bei Stellenboschvlei, 3000 Fuss, Januar.**
Osteospermum mucronatum. *Dianthus micropetalus*. *Aponogeton leptostachyon*.
6. **Camdeboo, bei Hamerkuil, 3000 Fuss, Januar.**
Lepidium 7544. *Hermannia pulverulenta*. *Rhus serraefolia*. *Chasmone argentea*. *Bryonia* 8188. *Cotyledo* 6921. *Talinum Caffrum*. *Euriops lateriflorus*. *Lactuca Capensis*. *Royena hirsuta*. *Arduina ferox*. *Ceropegia infundibuliformis*. *Brachystelma crispum*. *Gomphocarpus lanatus*. *Pachycarpus gomphocarpoides*. *Haemax Massoni*. *Chaenostoma halimifolium*. *Selago canescens*. *Euphorbia racemosa*. *Moraea* 8314. *Bulbine* 8757. *Isolepis*. *Pennisetum cenchroides*. *Anthistiria ciliata*.
7. **Zondagrivier, auf der Fläche und am Fluss bei Graafreynet, 2000 bei 3000 Fuss, August.**
Arabis nudiuscula. *Diascia cuneata*. *Aptosimum abietinum*. *Moraea* 8314.
8. **Zondagrivier, auf steinigen Höhen bei Graafreynet, 2000 — 3000 Fuss, August.**
Hermannia 7313. *Schottia angustifolia*. *Peucedanum* 7641. *Felicia hirsuta*. *Agathaea barbata*. *Dicoma diacanthoides*. *Rhigozum brachiatum*. *Lyperia argentea*. *Aloe* 8651.
9. **Bei Graafreynet, auf steinigen und felsigen Bergplätzen, 3000 bis 4000 Fuss, August.**
Hermannia holosericea, *vestita*. *Melanthus* 7176. *Rhus* 6794. *Lebeckia microphylla*. *Sphingium decumbens*. *Indigofera bifrons*. *Portulacaria afra*. *Bupleurum Baldense*. *Cussonia spicata*. *Scabiosa pallida*. *Agathaea barbata*. *Garuleum bipinnatum*. *Pteronia aspalatha*, *stachelinoides*. *Dimorphotheca cuneata*. *Cotula sororia*. *Cineraria humifusa*. *Senecio brachyrhynchoides*, *cylindricus*, 2096. *Othonna lactucae-folia*. *Stobaea cardopatifolia*. *Dicoma diacanthoides*. *Royena hirsuta*.

II, b. — II, c.

Sarcostemma viminalis. *Leptospermum scabrum*. *Solanum* 7864. *Nemesia pubescens*. *Lyperia pinnatifida*. *Nuxia saligna*. *Acanthus furcatus*. *Ocimum serpyllifolium*. *Lantana salviaefolia*. *Urtica lobulata*. *Celtis eriantha*. *Gladiolus pendulus*. *Geissorrhiza* 8470. *Aloe* 3526. *Dioscorea* 8560. *Asparagus* 8580. *Anthistiria ciliata*. *Asplenium furcatum*.

II, c.

1. Zondagrivier, am Ufer und im Fluss, 1500 — 2000 Fuss Höhe, März.

Nasturtium fluviatile. *Sisymbrium argutum*. *Acacia horrida*. *Tamarix usneoides*. *Cucumis Colocynthis*, prophetarum. *Viscum Euphorbiae*. *Felicia rigidula*. *Garuleum bipinnatum*. *Pentarrhinum insipidum*. *Tournefortia tubercularis*. *Barleria stimulans*. *Chenopodium ambrosioides*. *Tritonia* 3489. *Cyperus solidus*. *Panicum Numidianum*. *Enneapogon molle*. Fung. 9454.

2. Zondagrivier, auf steinigen Höhen und felsigen Uferplätzen, 1500 bis 2000 Fuss, März.

Hermannia multicaulis, pulverulenta. *Lessertia falciformis*. *Cucumis prophetarum*. *Hypertelis verrucosa*. *Orygia decumbens*. *Garuleum bipinnatum*. *Solanum* 7860. *Peliostomum leucorrhizum*. *Barleria stimulans*. *Striga orobanchioides*. *Gnidia pulchella*. *Euphorbia* 8213. *Hydnora Africana*. *Ornithogalum* 3528. *Eriospermum* 3506. *Mariscus macer*. *Sporobolus brevifolius*. *Chaetaria curvata*, Forskaolii. *Eragrostis curvula*, striata. *Briza geniculata*.

3. Zondagrivier, an steinigen Oertern, 1000 — 2000 Fuss, August.

Capparis oleoides. *Hibiscus urens*. *Hermannia multicaulis*, 7313. *Mahernia diffusa*.

4. Zwart-Ruggens, Karroofläche, 2000 — 3000 Fuss, August.

Hermannia flammea, pulverulenta, 7295, 7313. *Indigofera*. *Mesembryanth. spinosum*. *Amellus strigosus*. *Pteronia callosa*, erythrochaeta, latissuama, mucronata. *Nestlera muriculata*. *Aptosimum depressum*. *Acanthus Capensis*.

5. Zwart-Ruggens, auf steinigen trocknen Hügeln, 2500 — 3000 Fuss Höhe, August.

Galenia aizoides. *Pteronia viscosa*. *Adenochaena pubescens*. *Osteospermum scariosum*. *Lasiocoris Capensis*. *Euphorbia* 8191, 8205. *Aloe* 8636, 8639, 8640, 8641, 8643, 8645, 8647, 8648, 8652. *Asparagus* 1491.

II, d.

1. Zwischen Beaufort und Rhinosterkop, 2500—3000 Fuss, October.

Sisymbrium Burchelli. *Hibiscus urens*. *Hermannia multicaulis*. *Zygothymum incrustatum*. *Sphingium canescens*. *Psoralea obtusifolia*. *Me-*

II, d.

dicago laciniata. *Mesembryanthemum* 6938, 6952, 6954, 6993. *Galium tomentosum*. *Amellus annuus*. *Felicia hirsuta*. *Cotula anthemoides*. *Helichrysum lineare*. *Cineraria lyrata*. *Osteospermum subcanescens*. *Didelta annuum*. *Convolvulus* 741. *Anchusa* 7856. *Salvia stenophylla*. *Ballota Africana*. *Teucrium Africanum*. *Selago Choisiana*. *Rumex Meyer*. *Isolepis paludicola*. *Eragrostis stricta*.

2. Zwischen Beaufort und Rhinosterkop, 2500—3000 Fuss, Februar.

Cotyledo 6929. *Belonitis succulenta*. *Justicia Capensis*, foliosa. *Strumaria* 868. *Pennisetum cenchroides*. *Tragus occidentalis*. *Fingerhuthia ciliata*. *Eragrostis striata*.

3. Nieuweveltsbergen bei Beaufort, 3000 — 5000 Fuss, October.

Sisymbrium 7539 *Brachycarpea* 695. *Schepperia juncea*. *Kiggelaria Africana*. *Malva bryoniaefolia*. *Polygala asbestina*. *Muraltia hamata*. *Hibiscus serratus*. *Hermannia althaeaefolia*, flammea, holosericea, vestita. *Mahernia diffusa*. *Pelargonium columbinum*, ramosissimum, setosum. 7442. 7475. *Celastrus* 6728. *Willemetia* 9123. *Sphingium decumbens*. *Indigofera bifrons*, candicans. *Bulliarda Capensis*. *Crassula hemisphaerica*, umbellata. *Mesembryanth. prostratum*, 6952, 6953. *Anacampseros telephiastrum*. *Cussonia spicata*. *Viscum rotundifolium*. *Scabiosa* 9553. *Felicia fascicularis*. *Tarchonanthes angustissimus*. *Lasiotermum* 5833. *Cotula anthemoides*. *Tanacetum globiferum*. *Helichrysum lucilioides*, roseum. *Leyssera gnaphalioides*. *Kleinia longiflora*. *Senecio nudiuscula*, pedicularifolia. *Cineraria aspera*. *Euriops lateriflorus*. *Osteospermum thymelaeoides*. *Doria* 6073. *Arctotis canescens*. *Royena hirsuta*. *Euclea rufescens*. *Lithospermum scabrum*. *Echium* 7849. *Solanum tomentosum*, 7866. *Nemesia linearis*. *Choenostoma halimifol.* *Manulea crassifolia*. *Buddleja salviaefolia*. *Nuxia lobulata*. *Stachys rugosa*. *Leonotis mollis*. *Hebenstreitia parviflora*, robusta. *Selago cordata*. *Passerina ericoides*. *Euphorbia Hydnorae*. *Cluytia marginata*, 8236. *Urtica* 8245. *Moraea* 8316. *Veltheimia* 8611. *Babiana* 8395. *Vieuseuxia*. *Brunswigia* 8543. *Lachenalia* 561. *Eriosperrum* 8703. *Albuca* 705, 8680. *Asparagus* 3489, 9591. *Bulbine* 8758, 8762. *Cyperus fonticola*. *Schoenus inanis*. *Andropogon pubescens*. *Anthistiria ciliata*. *Chaetobromus strictus*. *Danthonia purpurea*. *Asplenium Trichomanes*. *Pteris Calomelanos*. *Conomitrium Dillenii*.

4. Weltevrede, am Fluss Gamka, 2500 — 3000 Fuss, October.

Cissampelos 7590. *Hermannia pulverulenta*. *Tetragonia arbuscula*. *Scrophularin*. 8264. *Aptosimum indivisum*. *Juncus bufonius*. *Gymnothrix purpurascens*.

5. Bei Weltevrede, im März gesammelt.

Clematis triloba. *Mahernia grandiflora*. *Indigofera effusa*. *Crassula thyrsiflora*. *Heteromorpha arborescens*. *Cotyledo orbiculata*. *Deverra aphylla*. *Felicia angustifolia*. *Dicoma Capensis*. *Stapelia* 5615. *Lycium afrum*. *Acanthus furcatus*. *Barleria stimulans*. *Chascanum cunei-*

II, d. — e.

folium. Scrophular. 8264. Fusanus compressus. Cyperus amoenus, laevigatus. Tragus occidentalis. Chaetaria curvata, Forskaolii. Diplachne Capensis. Eragrostis porosa. Melica Caffrorum.

6. Zwartbulletje, auf steinigen Höhen und am Fluss Gamka, 2500 bis 3000 Fuss, März.

Cleome diandra. Hermannia flammea. Celastrus buxifolius. Lipozygis tenella. Capnitis porrecta. Indigofera Burchellii. Trianthema parvifolia. Felicia hirsuta. Garuleum bipinnatum. Senecio glaucescens. Osteospermum microphyllum. Gazania 9078. Gomphocarpus frutescens. Lagarinus filiformis. Tournefortia tubercularis. Lantana salviaefolia. Giseckia pharnaceoides. Atriplex littoralis. Sericocoma avolans. Gnidia pulchella. Euphorbia 8191. Bulbine 8762. Panicum Capense. Fingerhuthia ciliata. Arthratherum vestitum. Enneapogon mollis. Briza geniculata.

7. Zwischen Dweka und Zwartbulletje, 2500 — 3000 Fuss, September.

Mahernia linnaeoides. Pelargonium dasycaulon. Tribulus 9532. Rhus 6803. Pharnaceum gracile. Osteospermum trinervium. Erioccephalus glaber. Helichrysum 641. Brachystelma sinuatum. Nycterinia pumila. Anthericum 642. Arthratherum brevifolium.

8. Zwischen Dweka und Zwartbulletje, im März.

Sisymbrium 7538. Coronopus linoides. Cleome diandra. Hermannia 7315. Lebeckia armata. Indigofera falcata. Tephrosia brachyloba. Sylthra biflora. Tamarix usneoides. Cucumis Africanus. Loranthus croceus, glaucus. Nidorella rapunculoides. Pulicaria erigeroides. Senecio paniculatus. Stapelia 5616, 5617. Sarcostemma viminalis. Heliotropium curassavicum. Trichodesma Africanum. Lycium 7866. Peliospermum leucorrhizum. Acanthus 7933. Chascanum pumilum. Suaeda fruticosa. Sericocoma avolans. Polygonum quadrifidum. Euphorbia 8203. Albuca 8691. Cyperus bulbifer. Arthratherum Namaquense, Schimper.

II, e.

1. Zwartbergen, bei Klaarstroom an Bächen und in Niederungen, 2000 — 3000 Fuss, Juli.

Pelargonium 3259. Empleurum serrulatum, Priestleya. Aspalathus abietina. Psoralea velutina. Cliffortia 9538. Peucedanum virgatum. Pteronia stricta. Arctotis 9071. Stobaea glauca. Printzia Bergii. Erica albens. Leucospermum pubescens. Struthiola Dregeana. Cluytia alternoides, 8230. Ovieda fissifolia, 2188. Melanranis scariosa. Panicum.

2. Zwartbergen, bei Klaarstroom, auf steinigen Hügeln und an felsigen Oertern, 2000 — 3000 Fuss, Juli.

II, c.

Cissampelos. *Heliophila fasciculata*. *Polygala acerosa*, *pinifolia*, *pungens*. *Muraltia* 7218. *Hermannia decipiens*, *vestita*. *Actoonia Capensis*. *Phylica tortuosa*. *Ingenhoussia micrantha*. *Stiza erioloba*. *Hydrocotyle* 7624. *Bupleurum difforme*. *Pegolettia polygalaefolia*. *Oedera intermedia*. *Morysia microcephala*. *Helipterum caescens*. *Elytropappus Rhinocerotis*. *Euriops lateriflorus*. *Euriops tenuissimus*. *Senecio cruciatus*, *matricariaefolius*, *panduratus*. *Trypteris setifera*. *Doria alata*. *Hirpicium echinatum*. *Euclea undulata*. *Microlooma glabratum*. *Protea mellifera*. *Babiana* 8395. *Hypoxis* 2656. *Panicum commutatum*. *Arthratherum vestitum*. *Ehrharta paniciformis*, *ramosa*. *Eragrostis curvula*. *Cheilanthes hirta*.

3. Zwartebergen, bei Klaarstroom, auf steinigen Höhen, 3000—4000 Fuss, Juli.

Zygophyllum 7169. *Agathosma* 7124. *Barosma pungens*. *Phylica abietina*. *Heudusa decipiens*. *Chasmone argentea*. *Lipozygis tenella*. *Aspalathus versicolor*. *Chrysocoma pinnatifida*, *tridentata*. *Pteronia staehelinoides*. *Pentzia cotuloides*. *Eclopes apiculata*. *Helichrysum Burchellii*. *Helipterum canescens*, *phlomoides*. *Senecio asperulus*. *Erica Mundiana*, *nitida*, *speciosa*, *venusta*. *Choenostoma revolutum*. *Leucadendron humifusum*. *Protea coriacea*. *Nivenia Dregei*. *Thamnochortus argenteus*, 138, 9607. *Boeckhia striata*. *Witsenia* 2184. *Buekia punctoria*. *Heteropogon contortus*. *Parmelia conspersa*. *Sticta Hottentotta*.

4. Zwartebergen, bei Vrolyk, 3000—4000 Fuss, August.

Hermannia 7277. *Pelargonium fruticosum*. *Agathosma* 7113. *Macrostylis* 2250. *Phylica parviflora*, *squarrosa*. *Bubon* 7512. *Pteronia stricta*. *Stobaea glauca*. *Rapuntium spartioides*. *Erica atro-viridis*, *umbelliflora*. *Solanum tomentosum*. *Freylinia undulata*. *Lyperia atropurpurea*. *Struthiola Dregeana*. *Cluytia* 8232.

5. Zwartebergen, bei Vrolyk, auf felsigen feuchten Bergplätzen, 4000—5000 Fuss, August.

Muraltia carnosa. *Cliffortia* 6845. *Helichrysum paniculatum*. *Erica clavata*, *lasiocalyx*, *leucophylla*. *Leucadendron aurantiacum*. *Protea coriacea*, *latifolia*, *macrophylla*, 8053. *Thamnochortus* 100.

6. Zwartebergen, bei Vrolyk, felsigen Oertern auf den Berg, 5000 Fuss, August.

Hoplophyllum lanuginosum. *Seriphium plumosum*. *Erica* 9368. *Leucadendron Dregei*. *Protea montana*. *Sorocephalus spatelloides*. *Restio laniger*. *Calopsis* 4.

7. Zwischen Zwartebergen und Kendo, 2000—3000 Fuss, Juni.

Hermannia 7283, 7298, 7301, 7309. *Oxalis* 7430. *Rhus viminalis*. *Aizoon rigidum*. *Felicia fascicularis*. *Agathaea barbata*. *Diplopappus filifolius*. *Chrysocoma tenuifolia*. *Pteronia staehelinoides*. *Pentzia flabelliformis*.

II, e.

Osteospermum picridioides. *Didelta* annum. *Cyphia digitata*. *Choenostoma glabratum*. *Selago distans*, *leucostachya*. *Eriospermum* 3506, 8701.

8. Kendo, an steinigen, trocknen und felsigen Oertern, 3000—4000 Fuss Höhe, Juni.

Lepidium fenestratum. *Polygala pinifolia*. *Pelargonium artemisiaefolium*. *Zygophyllum* 7161, 7167. *Agathosma acuminata*. *Phylica* 6772. *Aspalathus affinis*, *Hystrix*. *Sphingium lampolobum*. *Chasmone argentea*. *Montinia acris*. *Bryonia* 8185. *Crassula* 6907. *Mesembryanth*. 6999. *Tetragonia sarcophylla*. *Galenia heterophylla*. *Chrysocoma tridentata*. *Pteronia connata*, *xantholepis*. *Sphenogyne*. *Pentzia cinerascens*, *elegans*. *Eriocephalus racemosus*. *Helichrysum Burchellii*. *Relbania recurva*. *Eclopes speciosa*. *Kleinia aizoides*. *Senecio Carroensis*, *Cotyledonis*, *erysimoides*, *leptophyllus*, *succulentus*. *Euriops lateriflorus*, *subcarnosus*. *Doria eriocarpa*. *Othonna carnos*, *picroides*, *ramulosa*. *Arctotis stoechadifolia*. *Berkheya obovata*. *Stobaea glauca*. *Microlooma glabratum*. *Nemesia linearis*. *Allosorus andromedaefolius*.

9. Zwischen Zwartebergen und Aasvogelberg, Karroogegend, 2000 Fuss Höhe, August.

Heliophila laevis. *Hermannia pulverulenta*. *Lessertia annularis*. *Crassula columnaris*. *Peucedanum* 7641. *Agathaea barbata*. *Pteronia glomerata*, *viscosa*. *Eriocephalus aspalathoides*. *Tripteris sinuata*. *Osteospermum corymbosum*. *Berkheya obovata*. *Dicoma radiata*. *Nestlera oppositifolia*. *Mercurialis tricocca*.

10. Aasvogelberg, an steinigen Oertern, 2000 — 3000 Fuss, August. *Polygala hispida*. *Hermannia involucrata*, *micans*. *Agathosma* 7125. *Aspalathus affinis*. *Crassula* 6890, 6913. *Doria alata*. *Erica discolor*, *urceolaris*.

11. Aasvogelberg, auf der grossen Fläche bei dem Berg, 2000 Fuss, August.

Felicia fascicularis, *rigidula*. *Hermannia flammea*. *Pteronia glomerata*, *latisquama*. *Helichrysum roseum*. *Euriops subcarnosus*. *Choenostoma halimifolium*. *Acanthus Capensis*. *Dioscorea* 8560.

12. Zwaanepoelspoort, an felsigen Oertern am Fluss, 2000 Fuss, August.

Cisampelos 7591. *Rhamnea* 6749. *Lipozygis erubescens*. *Bryonia* 8185. *Teucrium Africanum*.

13. Zwaanepoelspoortberg, auf steinigen, trocknen Bergrücken, 2000 bis 3000 Fuss, August.

Cisampelos 7591. *Crassula pyramidalis*, 6890, 6897, 6911. *Cotyledo*. *Cynoctonum lycioides*. *Tarchonanthes angustissimus*. *Eriocephalus capitellatus*. *Senecio Cotyledonis*. *Othonna* 5637. *Lightfootia* 7691. *Aloe* 8649.

II, e. — II, f.

14. Zwaanepoelspoortberg, an steinigen und felsigen, trocknen Oertern, 3000 — 4000 Fuss, August.

Hermannia 7283. Agathosma 7123. Indigofera spinescens. Crassula hemisphaerica, parviflora. Metalasia lanceolata. Relhania recurva. Senecio scaposus. Othonna osteospermoides, 5647. Erica trivialis. Streptocarpus Rhexii. Choenostoma glabratum, pumilum. Protea macrophylla. Tryphia parviflora. Satyrium. Cheilanthes triangula, hirta.

15. Witpoortberg, auf trocknen Bergplätzen, 2000 — 3000 Fuss, August.

Heliophila obliqua. Polygala glauca. Cissus 7521. Agathosma 7122. Indigofera spinescens. Grumilia 2360. Euphorbia 8207, 8212. Encephalartos 8259. Tryphia parviflora. Sansevieria 8612. Aloe 8637. Lecanora subfusca. Fungus 9466,

II, f.

1. Zwischen Driekoppen und Bloedrivier, 2500 — 3000 Fuss, April.

Malva divaricata. Mollugo cerviana. Deverra aphylla. Viscum continuum. Anthospermum 9550. Euriops racemosus. Monopsis debilis. Typha 8810.

2. Bei Bloedrivier, auf einem steinigen, trocknen Hügel, (in der Nähe von Leonh. Stup's Wohnung), 3000 Fuss, April.

Mesembryanth. striatum. Anacampseros papyracea, ustulata. Foeniculum Capense. Strumaria. Lecidea decipiens.

3. Konstapel, 3000 — 3500 Fuss, Juni.

Pelargonium 1304. Oxalis 7433. Phylca 6771. Bubon multiradiat. Dimorphoteca cuneata. Helichrysum oxybelium. Gnaphalium candidissimum. Elytropappus ambiguus, Rhinocerotis. Cineraria aspera. Senecio chamaemelifolius. Doria diversifolia. Othonna ramulosa. Echium laevigatum. Restio venustus, scoparius, laniger. Ovieda. Massonia ovata, 2625. Danthonia densifolia. Cheilanthes hirta.

4. Pietermeintjesfontein, 3000 — 4000 Fuss, Juni.

Oxalis 7441. Elytropappus Rhinocerotis. Nestlera oppositifolia. Euriops oligoglossa, lateriflora. Othonna cyanoglossa. Eriospermum 8702.

5. Jakhalsfontein, Niederung und felsige Uferstellen am Fluss Gamka, 2500 Fuss, Juni.

Kochia salsoloides. Ornithoglossum viride.

6. Bei Driekoppen, Karroogegend, 2500 — 3000 Fuss, September.

Mahernia grandiflora. Pelargonium violaeiflorum. Crassula pyramidalis. Galenia salsoloides. Fresenia scaposa. Tripteris sinuata. Gazania humilis. Selago minutissima.

II, f. — III, A, a.

7. Zwischen Droogeheuvel und Jakhalsfontein, 2500 — 3000 Fuss, September.

Massonia Burmanni. *Felicia angustifolia*. *Pentzia* 9107. *Lasiopogon molluginoides*. *Trichogyne verticillata*. *Othonna spinescens*. *Hypertelis verrucosa*. *Crassula natans*. *Galenia spathulata*. *Chenopodium olidum*. *Forskaolia candida*. *Anthericum* 578. *Lecidea decipiens*.

III, A, a.

1. Vorberge der Camisbergen, bei Kasparskloof, Elleboogfontein und Geelbeksdraai, 3000 — 4000 Fuss, August.

Heliophila spathulata, inconspicua, 7575, 7580. *Brachycarpaea* 7584. *Polygala teretifolia*. *Muraltia rigida*. *Hermannia erosa*. *Erythrophylla undulata*. *Monsonia obcordata*. *Oxalis ligulata*, rostrata. *Diosma* 7135. *Phyllis* 6788. *Anaphrenium dispar*. *Lessertia capitata*, diffusa. *Copisma viscidulum*. *Crassula glabra*. *Tetragonia herbacea*. *Peucedanum* 7641. *Bubon* 7644. *Felicia Dregei*. *Eriocephalus punctulatus*. *Elytropappus Rhinocerotis*. *Stilpnogyne bellidioides*. *Cineraria canescens*. *Senecio rigidus*, *sisymbriifolius*. *Tripteris amplexicaulis*. *Euriops multifida*. *Othonna retrorsa*. *Arctotis aspera*. *Cyphia volubilis*. *Erica Plukenetii*. *Euclea rigida*. *Olea verrucosa*. *Microlooma calycinum*, sagittatum. *Lycopsis longifolia*. *Acanthus glaber*. *Acanthodium plumosum*. *Spielmannia revoluta*. *Utricularia Capensis*. *Rumex cordatus*. *Thesium lineatum*. *Calopsis incurva*, 62. *Geissorrhiza* 2633. *Ovidia fasciculata*, 2634. *Eucomis* 2684. *Lachenalia* 2689. *Bulbine* 2670. *Melanthium* 2708. *Isolepis rupestris*, supina. *Melanranis scariosa*. *Ehrharta panicula*. *Adiantum Capense*. *Cheilanthes auriculata*.

2. Zwischen Koussie und Pedroskloof, 2000 — 3000 Fuss, November.

Pteronia scariosa. *Morysia pauciflora*. *Amphiglossa nitidula*. *Haemax Dregei*. *Acanthus macer*. *Salsola aphylla*. *Euphorbia decussata*. *Restio* 2486. *Anthericum* 2677. *Podosemum angustum*.

3. Zwischen Pedroskloof und Leliefontein, 3000 — 4000 Fuss, November.

Muraltia rigida. *Dianthus albens*. *Mahernia multifida*. *Pelargonium barbatum*, daucoides, otites. *Crotalaria effusa*, quinata. *Aspalathus acicularis*. *Chasmodon argentea*. *Liposyris polycephala*. *Lessertia spinescens*. *Psoralea argentea*. *Galium* 7683. *Pteronia leucoloma*. *Cotula barbata*. *Cenia microglossa*. *Morysia microcephala*. *Antitrixia flavicoma*. *Leyssera gnaphaloides*. *Senecio niveus*. *Hirpicium echinatum*. *Leyssera tenella*. *Gazania pinnata*. *Stobaea epitrachys*. *Perdicium leiocarpum*. *Wahlenbergia oxyphylla*. *Royena angustifolia*. *Euclea rigida*. *Eustegia humilis*. *Echium argenteum*, glaucophyllum. *Hyobanche sanguinea*. *Salvia crispula*. *Stachys flavescens*. *Passerina*

III, A, a.

falciformis. *Cluytia imbricata*. *Salix mucronata*. *Restio* 2490. *Pterygodium inversum*. *Satyrion papillosum*. *Marica* 2611. *Moraea* 2609. *Babiana* 8401. *Gladiolus* 2631. *Hesperantha* 2638. *Hypoxis* 8516. *Massonia* 2683. *Ornithogalum* 8676. *Bulbine caudatum*. *Wurmbea campanulata*. *Juncus bufonius*. *Isolepis Bergiana*, *Dregeana*. *Schoenus inanis*. *Holcus setiger*. *Arthratherum Capense*. *Ehrharta melicoides*, *pusilla*, *stricta*. *Aira caryophyllea*. *Danthonia glandulosa*, *Lima*. *Chaetobromus Dregeanus*. *Trisetum barbatum*. *Schismus scaberrimus*. *Hordeum Capense*, *murinum*. *Lasiochloa hirta*. *Vulpia bromoides*. *Bromus pectinatus*, *vestitus*. *Poa bulbosa*. *Chara grandis*.

4. Zwischen Pedroskloof und Leliefontein, an felsigen Oertern, 3000 bis 4000 Fuss, November.

Brachycarpaea 7584. *Kiggelaria Africana*. *Malva corymbosa*. *Dodonaea linearis*. *Pelargonium stipulaceum*. *Diosma* 7135. *Viborgia flexuosa*. *Chrysocoma longifolia*, *peduncularis*. *Pteronia xantholepis*, *leptospermoides*. *Sphenogyne versicolor*. *Helichrysum repandum*. *Relhania glutinosa*. *Euriops tenuissima*. *Doria encorifolia*. *Lightfootia anomala*. *Wahlenbergia Meyeri*, *pauciflora*. *Selago glutinosa*. *Spielmannia revoluta*. *Thesium spinosum*. *Cluytia tomentosa*. *Moraea* 2607. *Anthericum* 2677. *Carex consanguinea*. *Polypodium Monspeliense*. *Ehrharta melicoides*, *stricta*, *versicolor*. *Diplachne livida*. *Danthonia papillosa*, *patula*. *Chaetobromus strictus*. *Lasiochloa hispida*.

5. Bei Leliefontein, meistens auf den Höhen am Fuss des Ezelskop, 4000 — 5000 Fuss, November.

Heliophila 7550, 7562. *Brachycarpaea* 7584. *Pelargonium stipulaceum*, 7464, 7492. *Oxalis arcuata*. *Phylica* 6760. *Lipozygis mollis*. *Aspalathus acuminata*, *thymifolia*. *Indigofera spinescens*. *Sphenogyne pallida*. *Cotula oxyodonta*. *Helipterum virgatum*. *Elytropappus Rhinocerotis*. *Seriphium plumosum*. *Cineraria canescens*. *Senecio asperulus*, *cinerascens*. *Arctotis laevis*. *Wahlenbergia Meyeri*. *Erica Plukenetii*. *Convolvulus Thunbergii*. *Echium spathulatum*. *Anchusa hirsuta*. *Lithospermum* 7839. *Leucadendron cartilagineum*. *Passerina rigida*. *Struthiola virgata*. *Urtica lobulata*. *Restio Rottboellioides*. *Avicaps pumila*. *Disa Draconis*. *Moraea* 8313. *Ixia* 2640. *Hypoxis aquatica*, 2657. *Lachenalia* 2692. *Tulbaghia* 2658. *Bulbine* 2667. *Juncus* 2472. *Isolepis fluitans*.

6. Bei Ezelsfontein und am Roodeberg, 3500 — 4000 Fuss, November.

Malva striata. *Pelargonium limbatum*. *Rhus platypoda*. *Sarcophyllum grandiflorum*. *Aspalathus thymifolia*. *Aulacanthus gracilis*. *Lessertia margaritacea*. *Psammotropha quadrangularis*. *Pharnaceum incanum*. *Bulliarda* 6877. *Hydrocotyle* 7612. *Cenia microglossa*. *Helichrysum cochleariforme*. *Helipterum virgatum*. *Senecio glabrifolius*, *Leontodontis*, *tenuilobus*. *Othonna* 6106. *Erica Plukenetii*. *Nycterinia longi-*

III, A, a. — III, A, b.

flora. *Bartsia Capensis*. *Acanthus carduifolius* *Selago glutinosa*. *Satyrion cucullatum*. *Aviceps pumila*. *Monadenia macrostachya*. *Watsonia* 2645. *Tulbaghia* 2658. *Calla Aethiopica*. *Isolepis rivularis*. *Sclerochloa arenaria*. *Cheilanthes auriculata*. *Gladiolus* 8438. *Hypoxis* 2511.

7. Am Roodeberg, 2500 — 3500 Fuss Höhe, November.

Pelargonium echinatum. *Phylica rosmarinifolia*. *Aulacanthus gracilis*. *Wahlenbergia Meyeri*. *Gnidia obtusissima*, simplex. *Wachendorfia* 2598. *Juncus bufonius*, rupestris. *Isolepis Bergiana*.

8. Modderfonteinsberg, 4000 — 5000 Fuss, November.

Heliophila 7574. *Pelargonium balsameum*. *Agathosma* 7128. *Rhus platypoda*. *Borbonia trinervia*. *Lipozygis quinata*. *Indigofera candida*, spinescens. *Lessertia microcarpa*. *Acaena latebrosa*. *Cliffortia* 6832. *Galium* 7682. *Pharnaceum reflexum*. *Bupleurum Baldense*. *Amellus hispidus*. *Dimorphoteca nudicaulis*. *Eriocephalus punctatus*, tuberculatus. *Helichrysum cochleariforme*. *Senecio parvifolius*, robertiaefolius, rigidus. *Brachyrhynchus diversifolius*. *Doria retrofracta*. *Othonna retrorsa*. *Cullumia rigida*. *Cyphia polydactyla*. *Wahlenbergia oxyphylla*. *Echium* 7844. *Teedia lucida*. *Hebenstreitia fruticosa*, parviflora. *Utricularia Capensis*. *Passerina filiformis*. *Restio* 73. *Geissorhiza* 2632, 8488. *Ovieda* 2635. *Juncus* 2472. *Melanocranis scariosa*. *Ehrharta melicoides*. *Danthonia filiformis*, glandulosa. *Chaetobromus strictus*.

9. Roodeberg und Ezelskop, 4000 — 5000 Fuss, November.

Agathosma 7128. *Phylica retrorsa*. *Psoralea racemosa*. *Bubon*. *Scabiosa pallida*. *Pteronia stricta*. *Helichrysum maritimum*, retortum. *Leontonyx bicolor*. *Senecio tenuilobus*. *Arctotis canescens*. *Gazania mucronata*. *Erica suavis*. *Hebenstreitia fruticosa*, parviflora. *Selago cordata*. *Leucadendron cartilagineum*. *Passerina rigida*. *Struthiola virgata*. *Restio Rottboellioides*, 2491. *Calopsis* 6, 40. *Boeckhia striata*. *Elegia* 2518. *Ferraria undulata*. *Moraea* 2599, 2605. *Hypoxis* 2656. *Asterochaeta tenuis*. *Ehrharta ramosa*. *Danthonia filiformis*. *Trisetum barbatum*. *Festuca scabra*.

III, A, b. *)

1. Boschjemanskarroo, 3000 — 4000 Fuss, November.

Polygala macra. *Frankenia nodiflora*, *Nothria*. *Dianthus ramentaceus*. *Pelargonium ramosissimum*. *Lebeckia flexuosa*. *Cotyledo reticulata*. *Mesembryanth*. 7013. *Anacampseros quinaria*. *Deverra aphylla*. *Pteronia glomerata*, latisquama, membranacea, 2772. *Hoplophyllum spinosum*. *Helichrysum*. *Amphiglossa corrudaefolia*, nitidula. *Eclopes sedi-*

*) Wegen Wassermangel und grosser Dürre zur schnellen Durchreise genöthigt, wurde auch wenig gesammelt.

III, A, b. — III, A, c.

folia. *Gymnodiscus linearifolius*. *Stachys cuneata*. *Statice* 9375. *Isolepis Dregeana*. *Arthratherum Namaquense*. *Airochloa parviflora*.

2. Boschjemanns - Doornrivier, 1200 Fuss, November.

Stobaea onobromoides.

III, A, c.

1. Bei Bokfontein, Niederung, 2500 Fuss, November.

Polygala myrtifolia. *Crotalaria aspalathoides*. *Psoralea striata*. *Royena angustifolia*. *Willdenowia* 1645. *Tritonia longiflora*. *Watsonia* 8446. *Gethyllis* 2655. *Cyanella* 2616. *Lolium temulentum*.

2. Zwischen Grasberggrivier und Waterval, 2500 — 3000 Fuss, November.

Malva racemosa. *Pelargonium articulatum*, *balsameum*, *limbatum*, *otites*, *rapaceum*, 7457. *Phylica* 6769, 6783. *Rhus* 6807. *Pelecyntthis diffusa*. *Sarcophyllum carnosum*. *Psoralea fascicularis*. *Aspalathus argentea*, *corymbosa*, *lactea*, *Hystrix*, *procumbens*. *Indigofera exigua*. *Cliffortia* 6832, 6836. *Psammotropha quadrangularis*. *Cephalaria* 9554. *Helichrysum capitellatum*. *Elytropappus Rhinocerotis*. *Stoebe phylicoides*. *Trichogyne loricifolia*. *Relbania recurva*. *Senecio crassiusculus*. *Othonna rigida*. *Cullumia* 2896. *Rapuntium capillifolium*. *Pachycalyx glabra*. *Euclea ochrocarpa*. *Pachycarpus crispus*. *Echium canaliculatum*, *glabrum*. *Nuxia saligna*. *Spielmannia Africana*. *Protea glauca*, *pyrifolia*. *Leucadendron virgatum*, *sessile*. *Passerina ericoides*. *Salix hirsuta*. *Podocarpus pruinosa*. *Thesium spinosum*. *Restio curviramis*, *intermedia*, 74. *Calopsis hirtella*, *peronata*. *Thamnochortus platypteris*, *strictus*, *virgatus*, 135, 2502. *Cannamois simplex*. *Elegia* 2517. *Gladolus blandus*. *Watsonia* 8440. *Lachenalia* 2693. *Cyperus amoenus*. *Danthonia viscidula*. *Airochloa parviflora*.

3. Bei Grönrivier und Waterval, 2500 — 3000 Fuss, November.

Brachycarpaea emarginata. *Pelargonium undulatum*. *Pelecyntthis diffusa*, *retroflexa*. *Psoralea fascicularis*, *striata*. *Hydrocotyle* 7622. *Vahlia Capensis*. *Acroglyphe* 7634. *Royena glabra*. *Corymbium glabrum*. *Pteronia camphorata*, *cinerea*. *Morysia spathulata*. *Senecio juniperinus*. *Ruekeria* 2826. *Erica lasiocephala*. *Gomphocarpus frutescens*. *Microlooma linearis*. *Statice scabra*. *Leucadendron imbricatum*, *Meyerianum*. *Protea grandiflora*. *Nivenia media*. *Restio macer*, *triflorus*, 55, 92. *Calopsis* 38. *Thamnochortus* 9453. *Boeckhia striata*. *Watsonia Meriana*. *Dianella* 8768. *Wurmbaea* 2660. *Schoenus inanis*.

4. Uienvalei, in der Valei und auf felsiger Höhe, 2000 — 2500 Fuss, December.

Dianthus pectinatus. *Linum adustum*. *Pelargonium fragrans*, *crispum*. *Diosma* 7135. *Macrostylis* 7155. *Viborgia floribunda*. *Lebeckia ambigua*. *Aspalathus acicularis*. *Tetragonia galenioides*. *Anthospermum* 7663. *Chrysocoma longifolia*. *Pteronia canescens*, 2772. *Athanasia*

III, A, c.

ebracteata. *Euriocephalus tenuifolius*. *Helichrysum Burchelli*. *Helipterum Dregeanum*. *Metalasia cephalotes*. *Amphiglossa nitida*. *Stoebe leucocephala*. *Prismatocarpus fastigiatus*. *Stachys rugosa*. *Statice scabra*. *Leucospermum puberum*. *Restio ocreatus*. *Calopsis peronata*, 41. *Aristea* 8337. *Allium* 2695. *Dianella* 8768. *Scirpus maritimus*. *Ficinia Dregeana*. *Sporobolus ioclados*.

5. Moedverlooren, auf steiniger, trockner Höhe, 1500 — 2000 Fuss, December.

Pteronia flexicaulis. *Crassula* 6898.

6. Gifftberg, 1500 — 2500 Fuss Höhe, November.

Heliophila linearifolia. *Cycloptychis* 3161. *Muraltia dumosa*. *Silene Capensis*. *Linum adustum*. *Hermannia scabra*, 9512. *Pelargonium coronopifolium*, 7457, 7506. *Agathosma* 7104, 7115. *Ilex livida*. *Phylla cylindrica*, *ericoides*, 722. *Rhus dissecta*, *pallida*, 6797. *Rafnia amplexicaulis*. *Sarcophyllum grandiflorum*. *Aspalathus argentea*, *corymbosa*, *leucocephala*, *procumbens*, *sericea*, *venosa*, *vulnerans*. *Indigofera frutescens*, *junceae*. *Copisma glabrum* (*Acacia eriocarpa*). *Serpicula repens*. *Metrosideros angustifolia*. *Tetragonia psiloptera*. *Hydrocotyle* 7622. *Lepisma paniculata*. *Felicia tenella*. *Pteronia aspera*, *camphorata*. *Sphenogyne anethoides*, *Dregeana*, *macropoda*, *pinnata*, *subflosculosa*. *Ursinia cakilefolia*. *Hymenolepis parviflora*. *Athanasia ebracteata*. *Helichrysum repandum*, *stellatum*. *Helipterum virgatum*. *Metalasia fasciculata*. *Stoebe phyllicoides*. *Petalacta coronata*. *Senecio tortuosus*, *variifolius*. *Euriops tenuissimus*. *Osteospermum lavandulaeum*. *Othonna amplexifolia*, *minima*. *Arctotis aspera*, *laevis*, *stoechadifolia*. *Cullumia sulcata*. *Anthospermum* 7660, 7663. *Rapuntium lasianthum*. *Solenopsis Dregeana*. *Cyphia Phyteuma*. *Lightfootia spicata*, *subulata*. *Wahlenbergia denticulata*. *Erica inflata*. *Griesebachia ciliaris*. *Pachycalyx glaber*. *Royena glabra*. *Euclea rigida*. *Olea verrucosa*. *Lagenias pusilla*. *Pachycarpus crispus*. *Microlooma linearis*. *Secamone Thunbergii*. *Echium* 7846. *Orobancha spectabilis*. *Manulea pinea*. *Dichisma spicatum*. *Agathelpis adunca*. *Selago argentea*, *spuria*. *Spießmannia Africana*. *Utricularia Capensis*. *Leucadendron acuminatum*, *lanigerum*. *Serruria elongata*, *hirsuta*. *Nivenia media*. *Struthiola ovata*. *Gnidia caniflora*. *Thesium* 8166. *Toxicodendron Capense*. *Restio laniger*, 88. *Thamnochortus dichotoma*, *platypteris*, *virgata*, 136. *Cannamois simplex*. *Monadenia rufescens*. *Vieuseuxia*. *Tritonia longiflora*. *Ovieda micrantha*, 8507. *Ornithogalum thyrsoides*. *Anthericum* 8717. *Dianella* 1504. *Juncus rupestris*. *Prionium Palmita*. *Cyperus denudatus*. *Asterochaeta glomerata*. *Elyranthus* 7381. *Ehrharta gigantea*, *ramosa*. *Briza virens*. *Danthonia patula*, *elephantina*. *Ceterach Capensis*.

III, A, d.

1. Zwischen Clan-William und Boschkloof, karrooartige Höhe, 1000 — 2000 Fuss, November.

Heliophila fascicularis. *Pelargonium fiscifolium*. *Diosma aspalathoides*. *Globulia nudicaulis*. *Crassula*. *Chrysocoma patula*. *Athanasia trifurcata*. *Osteospermum trigonospermum*. *Didelta spinosa*. *Choenostoma revolutum*. *Salvia hastaefolia*. *Ballota Africana*. *Exomis albicans*. *Protea pyrifolia*. *Euphorbia antiquorum*. *Ficus* 9566. *Aloe* 8633. *Dioscorea* 8560. *Asparagus* 8592.

2. Boschkloof (oder Jan-Disselsvalei tuischen de twee Bergen *), in der Valei, unter 1000 Fuss Höhe, December.

Drosera 7261. *Psoralea capitata*. *Melilotus parviflora*. *Polycarpon tetraphyllum*. *Helichrysum capitellatum*. *Wahlenbergia decipiens*. *Erica flacca*, *thalioides*. *Pachycarpus crispus*. *Leucadendron lanigerum*. *Elegia verticillaris*. *Juncus Capensis*, *oxycarpus*. *Cyperus fonticola*. *Fuirena hirta*. *Osmunda regalis*. *Aspidium Thelypteris*.

3. Boschkloof, am steinigen und felsigen Bergabhang, unter 1000 Fuss, December.

Arthratherum vestitum. *Cotyledo* 6926. *Euriops speciosissimus*. *Arctotis aspera*.

4. Boschkloof, am Fuss des Berges Blaauwberg, 1000 — 2000 Fuss, December.

Psoralea triantha. *Crassula* 6906. *Griesebachia involuta*. *Panicum arenarium*. *Lycopodium cernuum*.

5. Blaauwberg, am Berg, 1000 — 2000 Fuss, November.

Oxalis ceratilis. *Zygophyllum cordifolium*. *Rhus dissecta*. *Rafnia amplexicaulis*. *Indigofera frutescens*. *Montinia acris*. *Sphenogyne subflosculosa*. *Othonna senecioides*. *Arctotis bellidifolia*. *Stobaea viscosa*. *Erica flacca*. *Euclea tomentosa*. *Jasminum glaucum*. *Sebaea ambigua*. *Lagenias pusilla*. *Spielmannia Africana*. *Exomis albicans*.

6. Blaauwberg, 2000 — 3000 Fuss Höhe, November.

Malva asperima. *Pelargonium* 7460, 7501. *Cliffortia ruscifolia*. *Aspalathus astroides*. *Tetragonia galenoides*. *Crassula muscosa*, 6906. *Weinmannia trifoliata*. *Agathaea hispida*. *Osteospermum connatum*, *plebejum*. *Arctotis aspera*. *Echium* 7843. *Glossostyles Capensis*. *Leucospermum conocarpon*. *Nivenia media*. *Dianella* 1504.

7. Blaauwberg, 3000 — 4000 Fuss, November.

Polygala 7202. *Hermannia* 7306. *Agathosma eraspodota*. *Phyllica plumosa*. *Brunia capitellata*. *Hypocalyptus obcordata*. *Aspalathus corymbosa*, *polyccephala*. *Indigofera juncea*. *Bubon multiradiatum*. *Hydro-*

*) Auf die eigentliche Jan-Disselsvalei ist Clan-William erbaut.

III, A, d.

cotyle 7614, 7615. *Anthospermum* 7666. *Mairia microcephala*. *Lidbeckia lobata*. *Seriphium* 5683. *Cullumia sulcata*. *Lightfootia subulata*. *Echium laevigatum*. *Leucospermum medium*. *Spatalla Thunbergii*. *Struthiola lineariloba*. *Thesium* 8175. *Euphorbia Hystrix*. *Calitris arborea*. *Massonia* 8624. *Danthonia rupestris*.

8. **Blauwberg, an felsigen höchsten Oertern des Berges, 4000 bis 5000 Fuss, December, Januar.**

Roridula dentata. *Muraltia Heisteri*. *Agathosma craspedota*, 7098. *Brunia capitellata*, villosa. *Psoralea pinnata*. *Acrosanthes decandra*. *Lidbeckia lobata*. *Berkheya fragilis*, grandiflora. *Laurentia micrantha*. *Erica flava*. *Eremia recurvata*. *Selago corymbosa*. *Leucadendron plumosum*, spathulatum. *Protea macrophylla*. *Leucospermum medium*. *Calitris arborea*. *Restio* 2498. *Disa multifida*. *Penthea melaleuca*. *Ficinia striata*. *Gleichenia polypodioides*.

9. **Zwischen Blauwberg und Honigvalei, 3000 Fuss, December.**

Roridula dentata. *Rhus* 6810. *Leyssera tenella*. *Selago glutinosa*.

10. **Bei Honigvalei und auf Kaudeberg, 3000 — 4000 Fuss, December.**

Anemone Capensis. *Brachycarpacea emarginata*. *Macrostylis tenuis*. *Brunia capitellata*. *Anaphrenium argenteum*. *Rhus* 6806. *Rafnia ovata*. *Hypocalyptus obcordata*. *Aspalathus emula*, polycephala, triquetra, villosa. *Hallia imbricata*. *Serpicula repens*. *Pharnaceum serpyllifolium*. *Mesembryanth*. 6981. *Hermas gigantea*. *Scabiosa pallida*. *Pteronia camphorata*, canescens. *Sphenogyne macropoda*. *Athanasia eriopoda*. *Metalasia cephalotes*. *Senecio angustifolius*. *Relhania multipunctata*. *Osteospermum grandiflorum*, plebejum. *Venidium auriculatum*. *Heterolepis decipiens*. *Erica buccinaeformis*, hyacinthoides, inflata, penicilliflora. *Eremia Bartlingiana*. *Jasminum glaucum*. *Manulea leucostachys*. *Stilbe albiflora*. *Dichisma spicata*. *Agathelpis brevifolia*. *Selago fasciculata*. *Leucadendron dubium*, lanigerum, spathulatum. *Protea acaulis*, laevis, *Scolymus*. *Leucospermum praemorsum*, reflexum. *Nivenia media*. *Cluytia* 8228. *Restio fuirenoides*, setiger. *Monadenia rufescens*. *Ceratandra globosa*. *Viouseuxia* 2601. *Dilatris corymbosa*. *Asparagus* 8568. *Anthericum* 1509. *Anthistiria arguens*. *Danthonia rufa*. *Lachnaea filamentosa*.

11. **Wupperthal, 1500 — 2000 Fuss, December.**

Heliophila pilosa. *Pelargonium* 3259. *Tribulus terrestris*. *Raspalia* 6867. *Aspalathus canescens*. *Indigofera juncea*. *Metrosideros angustifolia*. *Tetragonia hirsuta*. *Felicia angustifolia*. *Helichrysum foetidum*, odoratissimum. *Othonna denticulata*. *Cryptostemma calendulaceum*. *Erica cerinthoides*. *Gomphocarpus frutescens*. *Mentha lavandulacea*. *Selago* 8010. *Struthiola virgata*. *Grubbia hirsuta*. *Salix Garipina*. *Restio pachystachyus*. *Elegia* 107. *Juncus oxycarpus*. *Panicum arenarium*.

III, A, d.

Erianthus Sorghum. *Andropogon appendiculatus*, *eucomus*. *Danthonia villosa*.

12. Wupperthal, an felsigen Oertern, 2000 — 3000 Fuss, December.

Hermannia scabra. *Pelargonium crispum*. *Celastrus* 6725. *Phylica* 6784. *Hidrosia bullata*. *Crassula muscosa*. *Hydrocotyle* 7623. *Elytropappus ambiguus*. *Seriphium filagineum*. *Euriops tenuissimus*. *Berkheya fragilis*. *Erica Plukenetii*, *verrecunda*. *Selago scabrida*. *Salvia dentata*. *Leucospermum reflexum*. *Calopsis peronata*. *Willdenowia Lucaeana*. *Cheilanthes hirta*.

13. Zwischen Wupperthal und Ezelsbank, an felsigen Oertern, 2000 bis 3000 Fuss, December.

Pelecynthis gibba. *Sphenogyne sericea*. *Berkheya grandiflora*. *Microcoma linearis*. *Selago spuria*. *Serruria flava*. *Chaetobromus fascicularis*.

14. Bei Ezelsbank, Sandfläche, 3000 Fuss, December.

Pelargonium coronopifolium. *Vahlia Capensis*. *Acroglyphe hispidula*. *Athanasia eriopoda*. *Gnaphalium candidissimum*. *Erica mammosa*. *Chironia linoides*. *Echium* 7846. *Stachys plumosa*. *Agathelpis adunca*. *Leucadendron dubium*, *elatum*, *spathulatum*. *Protea arenaria*, *coriacea*, *laevis*. *Scolymus*. *Serruria elongata*. *Struthiola virgata*. *Calopsis incurva*, *oxylepis*, 2501, 2497. *Elegia* 2519. *Restiacea* 2521. *Ideleria Capensis*. *Ehrharta gigantea*. *Brizopyrum Capense*.

15. Ezelsbank, auf den Höhen, 3000 — 4000 Fuss, December.

Muraltia 7234. *Dianthus scaber*. *Linum acuminatum*. *Pelargonium angustissimum*. *Pelargonium elatum*, *oxyphyllum*. *Phylica capitata*. *Berzelia* 6865. *Brunia phyllicoides*, *pinifolia*. *Pelecynthis diffusa*. *Priestleya cephalotes*. *Aspalathus galioides*, *lotoides*, *polycephala*, *propinqua*, *sericea*, *triquetra*. *Cliffortia* 6834. *Hydrocotyle montana*. *Lichtensteinia inebrians*. *Oenanthe filiformis*. *Corymbium congestum*. *Fresenia leptophylla*. *Sphenogyne gracilis*, *macropoda*. *Dimorphoteka Dregi*. *Athanasia eriopoda*, *microphylla*, *polycephala*, *virgata*. *Morysia microcephala*. *Stilpnophytum linifolium*. *Eriosphaera catipes*. *Helipterum virgatum*. *Metalasia lanceolata*. *Relhania recurva*. *Oligothrinx gracilis*. *Senecio multicaulis*. *Senecio lanceus*. *Aretotis adpressa*, *oocephala*. *Stobaea eriobasis*. *Erica flacca*, *florida*, *Plukenetii*, *senilis*, *tenuis*, *setifera*, *Thunbergiana*, *thymoides*. *Eremia recurvata*. *Lagenias pusilla*. *Echium laevigatum*. *Choenostoma revolutum*. *Bartsia Capensis*. *Selago heterophylla*. *Leucadendron nitidum*, *spathulatum*. *Serruria multifida*. *Nivenia mollissima*. *Spatalla brevifolia*, *Thunbergii*. *Thesium* 8178. *Restio laniger*, *pseudo-leptocarpus*, *strobilifer*, 2473, 2485, 2489. *Thamnochortus* 24. *Willdenowia arescens*. *Restiacea* 2510. *Penthea patens*. *Ceratandra globosa*. *Ornithogalum* 1506. *Anthericum* 8744. *Bulbine*. *Dianella* 8767. *Juncus Capensis*, *rupestris*.

III, A, d.

Ficinia filiformis. *Rhynchospora* 2453. *Elyranthus cuspidatus*, 1654. *Eriachne Steudelii*. *Danthonia glandulosa*, *viscidula*. *Lycopodium Carolinianum*.

16. Bei Ezelsbank, an felsigen Oertern in den Kränzen, 4000—5000 Fuss, December.

Pelargonium patulum. *Agathosma* 7120. *Phylica capitata*. *Rafnia ovata*. *Pharnaceum serpyllifolium*. *Crassula* 6887. *Hydrocotyle* 7624. *Pteronia fasciculata*. *Elytropappus cyathiformis*. *Stoebe Aethiopica*. *Eclupes sedifolia*. *Ruekeria euriopoides*. *Agathelpis brevifolia*. *Selago guttata*. *Protea recondita*. *Passerina rigida*. *Restio laniger*. *Thamnochortus* 2508. *Ornithogalum thyrsoides*. *Eriachne Steudelii*. *Mohria thurifraga*. *Lomaria pumila*.

17. Zwischen Ezelsbank und Dwarsrivier, 3000 — 4000 Fuss, December.

Pelargonium laciniatum. *Aspalathus triquetra*. *Elytropappus Rhinocerotis*. *Oligodora dentata*. *Osteospermum connatum*, *lavandulaceum*. *Ruekeria euriopoides*. *Erica Muscari*. *Sebaea aurea*. *Protea coriacea*. *Restio xyphioides*. *Staberoha stenoptera*, 2511. *Trichonema*. *Hesperantha setacea*. *Hyacinthus* 8663. *Bulbine*. *Hierochloa Tongo*. *Airochloa parviflora*.

18. Am Doornrivier, unter 1000 Fuss Höhe, December.

Acacia Caffra, *horrida*. *Lacis?* 2991. *Fimbristylis squarrosa*.

19. Sandhöhe zwischen Pakhuis und Biedow, 2000 — 3000 Fuss, Januar.

Phylica 6787. *Viborgia floribunda*. *Helipterum Dregeanum*. *Lachnospermum ericifolium*. *Osteospermum connatum*. *Ruekeria tagetoides*. *Berkheya pinnata*. *Salvia Dregeana*, *paniculata*. *Leucospermum puberum*. *Leucadendron canaliculatum*, *retusum*. *Serruria Stilbe*. *Euphorbia Cyparissias*. *Sclerochaetium involueratum*, 1615.

20. Piquetberg, steinige und felsige Bergplätze, 1000 — 2000 Fuss, Juni.

Malva 7323. *Hermannia angularis*. *Pelargonium balsameum*, 7495. *Oxalis laxa*, 5251, 9529. *Rhus* 6812. *Viborgia tetraptera*. *Lebeckia confaminata*. *Aspalathus acuminata*. *Dolichos decumbens*. *Crassula diaphana*. *Acrosanthes angustifolia*. *Hydrocotyle* 7611. *Anthospermum* 7667. *Pteronia camphorata*. *Athanasia pubescens*. *Euriops speciosissimus*. *Prismatocarpus grandiflorus*. *Lycium* 7865. *Serruria subumbellata*. *Euphorbia antiquorum*. *Willdenowia Lucaeana*. *Ferraria undulata*. *Ixia* 8352. *Tritonia crispa*. *Hesperantha* 8497. *Ovieda* 8505. *Amaryllis* 2654. *Ficinia scariosa*. *Ceterach Capensis*. *Cheilanthes hirta*. *Lecanora frustulosa*, *glaucoma*, *cinnabarina*, *murorum*.

21. Piquetberg, in einer Felsschlucht am Berg, 1000 — 2000 Fuss, November.

III, A, d.

Empleurum serrulatum. *Rafnia triflora*. *Borbonia parviflora*. *Aspalathus lanata*, *tenuifolia*. *Exomis albicans*. *Cluytia* 8228. *Ovieda anceps*.

22. Piquetberg, in einer Valei auf dem Berg und an Bächen, 2000 bis 3000 Fuss, November.

Pelargonium callosum. *Berzelia* 6858. *Priestleya cephalotes*. *Brachyrhynchus tuberosus*. *Orobanche Capensis*. *Serruria adscendens*. *Restio tetragonus*. *Satyrium ligulatum*, *lineatum*. *Disa cornuta*, *longifolia*. *Ceratandra chloroleuca*. *Ixia* 8379. *Watsonia rosea*. *Danthonia micrantha*, *trichotoma*.

23. Piquetberg, in den Felskränzen und an sonnigen, steinigen Oertern, 1500 — 3000 Fuss, November.

Heliophila linearifolia. *Pelargonium limbatum*, 7455, 7489. *Agathosma erecta*. *Barosma crenata*. *Macrostylis decipiens*. *Phylica stipularis*. *Rhus dissecta*. *Pelecynthis rhomboidea*. *Indigofera triquetra*. *Grammanthes flava*. *Acroglyphe* 7633. *Pharnaceum incanum*. *Corymbium villosum*. *Sphenogyne anethoides*, *rigidula*. *Leontonyx stramineus*. *Helipterum virgatum*. *Petalacta coronata*. *Leyssera gnaphaloides*. *Senecio abrotanoides*. *Osteospermum aciphyllum*. *Gerbera* 9090. *Eremia Bartlingiana*. *Stilbe albiflora*. *Polycenia lanceolata*. *Agathelpis mucronata*. *Microdon lucidus*. *Selago rapunculoides*. *Leucadendron discolor*. *Protea acaulis*, *laevis*. *Gnidia parviflora*. *Thesium* 8172. *Restio aristatus*, 2477, 9616. *Bueckia laevigata*. *Dovea macrocarpa*, 2507. *Ixia* 8351. *Gladiolus flexuosus*. *Watsonia* 8439. *Cyperacea* 1658.

24. Wupperthal, vom Baron Th. von Wurmb gesammelt.

**Cissampelos Capensis*. *Cysticapnos* 7584. *Brachycarpaea varians*. *Heliophila scoparia*, 7551, 7556, 9505. *Polygala Garcini*. *Mundia* 7254. *Hermannia* 7290. *Pelargonium filipendulifolium*, *reniforme*. *Oxalis cernua*, 9521, 9524, 9526. *Zygophyllum alatum*. *Adenandra* 7072. *Diosma* 7133. *Phylica oleoides*, *pedicellata*, 6752, 6762. *Brunia* 6853. *Staavia* 6873. *Rhus* 116. *Rafnia perfoliata*. *Aspalathus acuminata*. *Aspalathus chenopoda*, *Wurmbeana*. *Medicago sativa*. *Cucumis Colocynthis*. *Apium graveolens*. *Pharnaceum reflexum*. *Felicia cotuloides*, *tenella*. *Diplopappus*? *Conyza ivaefolia*. *Pulicaria erigeroides*. *Brachylaena neriifolia*. *Sphenogyne foeniculacea*, 9101. *Dimorphoteca pluvialis*. *Cotula coronopifolia*. *Athanasia trifurcata*. *Tanacetum grandiflorum*. *Eriocephalus umbellatus*. *Helichrysum Burchellii*, *rutilans*. *Helipterum gnaphaloides*. *Gnaphalium luteo-album*, *undulatum*. *Senecio laxus*. *Euriops abrotanifolius*, *multifidus*. *Osteospermum glandulosum*, *moniliferum*, *subauritum*. *Othonna amplexifolia*. *Ruekeria tagetoides*. *Arctotis* 6163. *Arctotheca repens*. *Cyphia digitata*. *Wahlenbergia denticulata*, *pentamera*. *Erica baccans*, *buccinaeformis*, *coccinea*, *curvisflora*, *Dikensoniana*, *sexfaria*. *Jasminum glaucum*. *Chironia linoides*. *Sebaea aurea*. *Ipomoea*. *Echium* 7845. *Hemimeris montana*. *Diascia Thun-*

III, A, d. — III, A, e.

bergiana. Halleria lucida. Freylinia cestroides. Manulea rigida. Buddleya salviaefolia. Mentha aquatica. Hebenstreitia dentata. Leucadendron retusum. Leucospermum puberum. Limeum Africanum. Passerina filiformis, rigida. Struthiola lucens. Grubbia rosmarinifolia. Cluytia alaternoides, 8232. Salix Garipina. Moraea collina, 8307. Vieuseuxia tripetaloides. Watsonia Meriana. Diascia graminifolia. Lachenalia 8629. Gladiolus 2630, 8425. Trichonema 8450. Ovieda anceps, 2634. Amaryllis 8537. Crinum 5121. Brunswigia 8546. Haemanthus 8551. Ornithogalum thyrsoides. Albuca. Asparagus scandens. Anthericum 8710. Bulbine 8764. Dianella 1504. Wurmbea campanulata. Ornithogalum viride. Juncus Capensis. Cyperus amoenus, lanceus, polystachyus, venustus. Isolepis. Panicum Crus galli, Aegyptiacum. Gymnothrix hordeiformis. Ehrharta triandra, undulata. Chaetobromus Dregeanus. Hordeum murinum. Briza virens. Bromus vestitus. Todea Africana.

III, A, e.

1. Winterhoeksberg, 1000 — 2000 Fuss Höhe, Januar.

Ingenhoussia rosea. Hallia imbricata. Montinia acris. Physospermum 9546. Bubon Galbanum. Galium 7680. Cephalaria scabra. Hymenolepis parviflora. Seriphium capitatum. Rapuntium luteum. Erica hirtiflora. Selago rapunculoides. Struthiola ovata. Ixia 8376.

2. Winterhoeksberg, 2000 — 3000 Fuss, Januar.

Muraltia 7252. Pelargonium 7456. Agathosma 7095, 7102. Phylica 6775. Borbonia crenata. Aspalathus involucrata. Crassula lasiantha. Weinmannia trifoliata. Corymbium glabrum. Alciope lanata. Senecio concolor. Euriops Serra. Tripteris tomentosa. Arctotis 2746. Gerbera Burmanni. Gazania ciliaris. Rapuntium pubescens. Erica cruenta-Leucoxylon laurinum. Orobanche. Protea scabra. Willdenowia striata. Disa grandiflora. Cyrtanthus 1996. Anthericum 8738. Chaetobromus strictus. Airochloa parviflora.

3. Winterhoeksberg, 3000 — 4000 Fuss, Januar.

Hermas gigantea. Sphenogyne sericea. Prismaetocarpus diffusus. Lachnaea striata.

4. Zwischen Nieuwekloof und Ylandskloof, Bergplätze, 1000 bis 2000 Fuss, Januar.

Roridula dentata. Pelargonium bifolium. Agathosma 7112. Brunia laxa, 6854. Hydrocotyle mollissima. Bupleurum difforme. Oenanthe filiformis. Hermas quinqueidentata. Senecio pubigerus. Othonna quinqueidentata. Prismaetocarpus subulatus. Erica bruniflora, florida, monticola. Olea concolor. Chironia baccifera. Chironia linoides. Villarsia ovata. Stilbe albiflora. Microdon lucidus. Selago fasciculata, rapunculoides. Leucadendron spathulatum. Mimetes myrtifolia. Serruria argentiflora. Sorocephalus imbricatus. Thesium euphorbioides. Ophira stricta. Re-

III, A, e.

stio tenuissimus. Witsenia 1986. Antholyza lucidor. Lonaria plumosa. Rhynchospora.

5. Nieuwekloof, unter 1000 Fuss Höhe, October.

Heliophila 7572. Polygala 7201. Muraltia 7237. Malva tridactylites. Polycarpon tetraphyllum. Aizoon sarmentosum. Othonna rigida. Manulea turritis. Leucadendron discolor. Protea angustata. Leucospermum puberum. Nivenia lagopus. Serruria cyanea, pedunculata. Ovieda 8507. Anthericum 8744.

6. Nieuwekloof, auf trocknen Bergplätzen, 1000 — 2000 Fuss, October.

Phylica oleoides, 6777. Mesembryanth. 6941. Hydrocotyle 7625. Capnophyllum Jacquinii. Helipterum variegatum. Berkheya grandiflora. Pachycalyx hispidus. Dichisma ciliata. Leucadendron strictum. Serruria diffusa. Lachnaea eriocephala. Elegia 1641. Restiacea 95. Euphorbia genistoides.

7. Nieuwekloof, an etwas feuchten Oertern, 1000 — 2000 Fuss, October.

Heliophila viminalis. Pelargonium filipendulifolium. Barosma latifolia. Aspalathus nervosa. Crassula 6886, 6910. Mesembryanth. strictum. Hydrocotyle pallida. Osteospermum pterospermum. Wahlenbergia procumbens. Erica suavis. Euclea polyandra. Echium 7846. Halleria elliptica. Hebenstreitia fruticosa. Selago cinerea, rapunculoides, spuria, tephrodes. Exomis albicans. Cliffortia 1220. Monadenia micrantha. Disa Draconis. Satyrium ligulatum, lineatum, parviflorum. Antholyza lucidor. Amaryllis humilis. Fungus 9415.

8. Nieuwekloof, an felsigen Oertern, 2000 — 3000 Fuss, October.

Brunia laxa. Aspalathus linearifolia. Oldenburgia paradoxa, Papionum.

9. Dutoitskloof, 1000 — 2000 Fuss, October bis in Januar.

Cissampelos Capensis. Kiggelaria Africana. Polygala subulata. Muraltia 7244. Silene cernua, gallica, ornata. Malva 7317. Hibiscus trionum. Pelargonium grossularioides, pinnatum, 1290, 7443, 7494, 7499. Barosma crenata, pulchella, serratifolia. Agathosma ciliata, virgata, 7106, 7108. Diosma 7134, 7140. Empleurum serrulatum. Celastrus obtusus. Hartogia Capensis. Hex livida. Phylica cylindrica, imberbis, spicata. Brunia racemosa, 6853. Berzelia lanuginosa, 6862. Anaphrenium argenteum. Rhus 6810, 6811. Cyclopia genistoides. Rafnia perfoliata, virens. Borbonia crenata, ruscifolia. Priestleya myrtifolia, laevigata. Aspalathus araneosa, arida, ciliaris, linearifolia, pedunculata, thymifolia, verrucosa. Lipozygis umbellata. Psoralea aphylla, obliqua, parviflora, pinnata. Indigofera frutescens. Lessertia sulcata. Cliffortia cordifolia, cuneata, strobilifera, 6822. Epilobium Dregeanum, villosum. Metrosideros angustifolia. Adenogramma lampocarpum. Septas 918. Crassula centauroides. Mesembryanth. incurvum, 6984. Weinmannia tri-

III, A, e.

foliata. *Cunonia Capensis*. *Hydrocotyle Centella*. *Peucedanum elongatum*. *Ferula stricta*. *Bubon Galbanum*, *tenuifolium*. *Viscum* 7650. *Anthospermum spathulatum*. *Galium* 7677, 7687. *Cephalaria rigida*. *Corymbium glabrum*. *Agathaea microphylla*. *Pteronia centauroides*. *Conyza ivaefolia*. *Sphenogyne pinnata*. *Dimorphoteca nudicaulis*. *Athanasia trifurcata*. *Leontonyx angustifolia*. *Helichrysum maritimum*, *nudifolium*, *Zeyheri*. *Helipterum canescens*, *gnaphaloides*, *virgatum*. *Gnaphalium undulatum*. *Metalasia lanceolata*. *Elytropappus ambiguus*. *Seriphium flavescens*, *plumosum*. *Athrixia Capensis*, *heterophylla*. *Senecio crenulatus*, *lyratus*, *peucedanifolius*, *rigidus*, *purpureus*. *Brachyrhynchos cymbalariaefolius*. *Osteospermum coriaceum*, *laxum*. *Othonna grandidentata*, *pluridentata*. *Venidium angustifolium*, *semipapposum*. *Gazania serrata*. *Urospermum picroides*. *Hieracium Capense*. *Rapuntium arabideum*. *Enchysia repens*. *Laurentia micrantha*. *Grammatothea Meyeriana*. *Cyphia polydactyla*. *Wahlenbergia cernua*, *Dunantii*, *procumbens*. *Prismatocarpus subulatus*. *Roella spicata*. *Erica asperima*, *bicolor*, *Dickensoniana*, *exserrata*, *flava*, *florida*, *grandiflora*, *ignescens*, *moschata*, *nudiflora*, *Plukenetii*, *subulata*, *teretiuscula*. *Eremia Bartlingiana*. *Royena glabra*. *Leucoxylon laurinum*. *Chironia linoides*. *Lagarinthus gracilis*. *Glossostephanus linearis*. *Schizoglossum hamatum*. *Echium Bergianum*, 7853. *Halleria elliptica*. *Manulea rubra*. *Mentha aquatica*. *Selago verbenacea*. *Aulax pinifolia*. *Leucadendron abietinum*, *grandiflorum*, *insigne*, *strictum*. *Protea acaulis*, *repens*. *Leucospermum lineare*, *tottum*. *Mimetes cucullatum*. *Nivenia capitata*. *Serruria florida*, *pedunculata*, *scariosa*. *Spatalla incurva*. *Passerina paleacea*. *Gnidia oppositifolia*. *Struthiola striata*. *Thesium* 8166. *Fusanus compressus*. *Cluytia acuminata*. *Restio ferruginosus*, *fraternus*, *Garnotianus*, *Gaudichaudianus*, 58, 1616. *Boeckhia* 1618. *Restiacea* 1607. *Podocarpus elongatus*. *Calitris cupressoides*. *Marica gladiata*. *Vieuseuxia tenuis*. *Aristea cyanea*. *Schweiggera* 1518. *Gla-diolus versicolor*, 8426. *Hesperantha falcata*. *Ovieda micrantha*. *Hypoxis* 1555. *Haemanthus* 8552. *Hyacinthus* 1997. *Asparagus* 8573, 8575. *Anthericum* 8739, 8744, 8766. *Wurmbea purpurea*. *Juncus Capensis*. *Isolepis fluitans*. *Elyranthus cuspidatus*, 1654. *Buekia punctoria*. *Asterochaeta glomerata*. *Sclerochaetium involucreatum*. *Hierochloa Tongo*. *Eriachne ampla*, *aurea*. *Brizopyrum alternans*. *Todea Africana*. *Osmunda regalis*. *Mohria thurifraga*. *Schizaea tenella*. *Acrostichum conforme*. *Ceterach cordata*. *Lomaria Boryana*, *punctulata*, *pumila*. *Cheilanthes auriculata*, *multifida*. *Aspidium spinulosum*. *Hymenophyllum fumarioides*. *Bartramia*. *Dicranum pudicum*. *Fissidens fasciculata*. *Hypnum circinatum*, *cupressiforme*, 1035. *Leptodon Smithii*. *Macromitrium tenue*. *Polytrichum piliferum*. *Sendneria ochroleuca*. *Sphagnum Capense*. *Racomitrium Dregeanum*. *Jungermannia colorata*, *cupressina*, *Dregeana*, *fasciculata*, *rhizoloba*. *Lophocolea expansa*. *Frullania brunnea*. *Stereocaulon pulvinatum*. *Clau-*

III, A, e.

donia neglecta. *Parmelia conspersa*, perforata, rubiginosa, saxatilis. *Umbilicaria membranacea*, porphyrea. *Collema nigrescens*, tremelloides. *Nephroma Helvetica*. *Sticta crocata*, pulmonacea. *Lecanora parella*, glaucoma. *Arthonia* 1076. *Opegrapha* 9279, notha. *Lepraria flava*. *Lecidea aurantiaca*, carneola, fumosa, fusco-lutea, icmadophila, parasemma, vernalis, 9286. *Thelotrema lepadinum*. *Pyrenula tessellata*. *Lepra lactea*. *Variolaria discoidea*, lactea, 1068. *Fungus* 9445.

10. Dutoitskloof, 2000 — 3000 Fuss Höhe, October bis Januar.

Knowltonia 7600. *Heliophila linearifolia*. *Drosera Capensis*, cistiflora. *Polygala restiacea*, 7196. *Muraltia Heisteri*, incompta, pauciflora, 7238, 7247. *Dianthus crenatus*. *Silene cernua*. *Pelargonium mutabile*, patulum, 1304, 7500. *Adenandra* 7073, 7074. *Barosma crenata*, pulchella. *Agathosma pentachotoma*. *Diosma squalida*, teretifolia. *Phylica callosa*, ericoides. *Brunia nodiflora*, paleacea. *Berzelia* 6857, 6862. *Peliotus detrita*. *Cyclopia laricina*, latifolia, sessiliflora. *Podalyria cordata*. *Rafnia cuneifolia*. *Borbonia crenata*, perforata. *Priestleya cephalotes*. *Ingenhoussia rosea*, tortilis. *Hypocalyptus obcordata*. *Aspalathus comosa*, cytisoides, divergens, echinata, galioides, triquetra. *Sarcophyllum carnosum*. *Telina villosa*. *Psoralea aphylla*, tenuissima. *Copisma glandulosum*. *Cliffortia complanata*, dentata, filicaulis, laricina, polygonifolia, 6829, 6839. *Adenogramma sylvatica*. *Rochea microphylla*. *Crassula centauroides*. *Curtogyne dejecta*. *Weinmannia trifoliata*. *Hydrocotyle villosa*, virgata, 1839. *Lichtensteinia inebrians*. *Oenanthe filiformis*. *Foeniculum Capensc.* *Ferula stricta*. *Bubon Galbanum*. *Hermas gigantea*. *Arctopus echinatus*. *Corymbium villosum*. *Pteronia aspera*. *Conyza pinnatilobata*. *Sphenogyne anethoides*, filipes, pinnata. *Dimorphoteca chrysanthemifolia*. *Hippia gracilis*. *Leontonyx angustifolia*, squarrosa. *Helichrysum diffusum*, felinum, maritimum, rotundifolium, serpyllifolium, 1783. *Helipterum canescens*, fasciculatum, humile, variegatum. *Metalasia lanceolata*, muraltiaefolia. *Elytropappus glandulosa*. *Stoebe incana*. *Seriphium filagineum*, flavescens, plumosum. *Athrixia heterophylla*. *Osmites pinnatifida*. *Senecio abrotanoides*, crenulatus, cordifolius, odontopterus, peucedanifolius, pinnulatus, pubigerus, quinqueflorus. *Euriops abrotanifolius*, pectinatus. *Gazania serrata*. *Osteospermum laxum*. *Othonna bupleuroides*. *Dicoma latifolia*. *Gerbera asplenifolia*, Burmanni, tomentosa. *Anthospermum spatulatum*. *Lagotis spermacaea*. *Monopsis corymbosa*. *Laurentia micrantha*. *Cyphia volubilis*. *Lightfootia oppositifolia*, subulata. *Wahlenbergia cernua*. *Prismatocarpus subulatus*. *Roella spicata*. *Merciera brevifolia*. *Erica Archeria*, armata, asperima, aurea, blanda, cernthoides, cymosa, flava, grandiflora, longifolia, Meyeriana, murina, nudiflora, planifolia, taxifolia. *Grisebachia*, 6869. *Sympieza Kunthii*. *Chironia lychnoidea*. *Xysmalobium undulatum*. *Cuscuta Africana*. *Orobanche purpurea*, spectabilis. *Halleria lucida*. *Lindernia Capensis*. *Melasma scabrum*. *Agathelpis mucronata*. *Microdon cylindricus*. *Se-*

III, A, e.

lago coccinea, spuria, verbenacea. *Leucadendron abietinum*, decorum, rubricalosum, strictum. *Protea cynaroides*, glauca, nana, *Scolopendrium*. *Serruria florida*, scariosa. *Penaea* 8160. *Lachnaea buxifolia*. *Gnidia oppositifolia*, sericea. *Struthiola erecta*, ovata. *Thesium capitatum*, scabrum, 8162, 8165, 8167, 8170. *Cluytia alaternoides*, 8233. *Myrica Aethiopica*. *Restio ferruginosus*, vilis, 15, 58, 1612. *Thamnochortus robustus*, 1614. *Elegia Dregeana*, verticillata, 9603. *Bartholina Burmanniana*. *Disa caulescens*, cornuta, secunda. *Schizodium obtusatum*. *Pterygodium platypetalum*. *Moraea* 1538. *Vicuseuxia* 9577. *Aristea* 9579, 9580. *Antholyza lucidor*. *Schweiggera montana*, 1580. *Ixia* 8368, 8370, 8376. *Gladiolus Cardinalis*, flexuosus, versicolor, 8433. *Hesperantha ciliata*, setacea. *Anomatheca juncea*. *Wachendorfia paniculata*, thyrsiflora. *Dilatris corymbosa*, 8459. *Amaryllis humilis*. *Haemanthus* 1523. *Hyacinthus* 1496, 8662. *Ornithogalum* 1515, 8669. *Anthericum* 171. *Bulbine caudatum*. *Dianella* 1504. *Wurmbaea* 8775. *Juncus Capensis*. *Isolepis digitata*, 9594. *Ficinia acuminata*, brevifolia, bulbosa, filiformis, scariosa, tristachya. *Elyranthus compar*, cuspidatus. *Sclerochaetium involucratum*. *Chaetospora circinalis*. *Schoenoxypium Meyerianum*. *Andropogon Iwarancusa*. *Anthistiria ciliata*. *Ehrharta ramosa*. *Danthonia lanuginosa*, lupulina, Thouarsii. *Eriachne ampla*, Steudelii. *Chaetobromus strictus*. *Mobria thurifraga*. *Lomaria heterophylla*. *Asplenium Adiantum nigrum*, furcatum, erectum, *Trichomanes*. *Pteris incisa*. *Cheilanthes induta*. *Hemitelia Capensis*. *Trichomanes incisum*. *Hymenophyllum Tunbridgense*. *Lycopodium Carolinianum*.

11. Dutoitskloof, 3000 — 4000 Fuss, October bis Januar.

Muraltia pauciflora, 7238, 4247. *Silene undulata*. *Agathosma anomala*. *Barosma pulchella*. *Diosma virgata*. *Phylica imberbis*. *Brunia macrocephala*, nodiflora, paleacea, pinifolia, racemosa, verticillata. *Raspalia* 6868. *Linconia tamariscina*. *Peliotis detrita*. *Cyclopia sessiliflora*. *Podalyria cordata*. *Rafnia perfoliata*. *Borbonia perforata*. *Ingenhousia verticillata*. *Aspalathus comosa*, cytisoides, divergens, jacobaea, pedunculata. *Chasmonia lanceolata*. *Psoralea spathulata*. *Indigofera capillaris*. *Cliffortia complanata*, graminea, polygonifolia, trifoliata, 6839, 6841. *Globulia* 6916. *Hydrocotyle calliodus*, villosa. *Oenanthe Dregeana*, filiformis. *Ferula stricta*. *Peucedanum elongatum*. *Hermas ciliata*. *Corymbium congestum*, filiforme, nervosum. *Sphenogyne abrotanifolia*, anethoides, chamomillaefolia, filipes, diffusa. *Helichrysum felinum*, retortum, serpyllifolium, tenuiculum, vestitum. *Helipterum canescens*. *Seriphium capitatum*, flavescens. *Osmites bellidiastrum*, hirsuta, pinnatifida. *Cineraria tomentosa*. *Senecio cordifolia*. *Tripteris tomentosa*. *Osteospermum laxum*. *Gazania serrata*. *Gerbera tomentosa*. *Anthospermum spathulatum*. *Galium mucronatum*. *Scabiosa pallida*. *Wahlenbergia ciliata*, exilis. *Prismatocarpus subulatus*. *Merciera brevifolia*. *Erica alopecuroides*, *Archeria*, armata, Behen, comosa, curviflora, Dicken-

III, A, e.

soniana, elegans, fastigiata, flava, glutinosa, hyacinthoides, lateralis, lutea, Meyeriana, murina, nudiflora, obliqua, planifolia, praecox, taxifolia, teretiuscula, suavis, Sebana, virgularis. Sympieza Kunthii. Syndesmanthus fasciculatus. Blaeria purpurea. Salaxis artemisioides, axillaris. Blepharophyllum divaricatum. Omphalocaryon muscosa. Chironia lychnoides. Nemesia diffusa. Hebenstreitia fruticosa. Microdon cylindricus. Selago ascendens, fasciculata, verbenacea. Protea amplexicaulis, coccinea, effusa, macrophylla, nana, penicillata. Leucospermum cryptanthum, virgatum. Serruria florida, scariosa. Sorocephalus lanatus, tenuifolius. Spatalla incurva. Struthiola ovata. Passerina paleacea. Lachnaea ambigua, buxifolia. Thesium spicatum, 8167, 8175. Cluytia alaternoides, curvata. Restio aristatus, capillaris, curviramis, echinatus, ferruginosus, pseudo-leptocarpus, miser, ocreatus, tenuissimus, tetragonus, 10, 11, 46, 75, 79, 84, 97, 140, 1608, 1624, 1629, 1631, 1653, 1656, 9615. Thamnochortus aemulus, 133, 1651. Staberoha stenoptera, 27, 83. Cannamois cephalotes. Willdenowia fimbriata, 1655, 9611. Dovea ebracteata, 1637. Elegia parviflora, racemosa, verticillata, 106, 112, 1643, 1647, 1650, 119. Restiacea 96. Forficaria graminifolia. Satyrium bracteatum, humile. Satyridium rostratum. Disa grandiflora. Schizodium 1231. Ceratandra chloroleuca, globosa. Penthea filicornis, melaleuca, patens. Pterygodium acutifolium, carnosum. Marica gladiata. Moraea 1538, 8319. Witsenia spicata. Antholyza nervosa. Schweiggera montana. Gladiolus flexuosus, 8433. Watsonia filifolia, Meriana, plantaginea. Geissorhiza albens, 8481. Anomatheca juncea. Ovieda micrantha. Wachendorfia paniculata. Dilatris 8459. Hypoxis 8522. Haemanthus coccineus, 8551. Cyrtanthus 1520. Hyacinthus convallarioides. Ornithogalum thyrsoides, 1515, 8671. Anthericum 8744. Juncus Capensis, 1604. Pronium Palmita. Ficinia acuminata, brevifolia, filiformis, scariosa, striata, 9597. Elyranthus compar, 1654. Sclerochaetium involueratum. Chaetospora circinalis. Cyperaceae 1657, 3942. Andropogon appendiculatus. Ehrharta dura, Microlaena. Triraphis Capensis. Eriachne aurea, Steudelii. Brizopyrum Capense. Danthonia distichophylla, lupulina, speciosa, trichotoma, curvifolia. Lomaria Boryana. Hymenophyllum Tunbridgense. Sphagnum truncatum. Jungermannia cupressina. Stereocaulon pulvinatum, Tabulare. Cladonia neglecta.

12. Dutoitskloof, in den höchsten Kränzen, 4000 – 5000 Fuss, October bis Januar.

Cliffortia ericifolia, 6826, 6837. Seriphium plumosum. Protea coccinea, macrophylla. Sorocephalus tenuifolius, spatalloides. Lachnea ambigua.

13. Draakensteensbergen, 1000 – 2000 Fuss Höhe, October.

Anemone Capensis. Knowltonia 7600, 7601. Laurentia micrantha. Helio-phila 7576. Muraltia 7249. Hermannia hyssopifolia. Adenandra 7078. Rhus villosa. Crotalaria oxyptera. Podalyria myrtillifolia. Telina varia. Indigofera frutescens. Lessertia pulchra. Septas Capensis.

III, A, e.

Bupleurum difforme. *Diplopappus filifolius*. *Sphenogyne anethoides*. *Senecio panduratus*, *pinnulatus*. *Brachyrhynchos cymbalarifolius*. *Osteospermum coriaceum*. *Cullumia ciliaris*. *Printzia Bergii*. *Rapuntium coronopifolium*. *Cyphia bulbosa*. *Prismatocarpus lycopodioides*. *Euphorbia* 8193. *Aristea* 8333. *Ixia excisa*. *Gladiolus* 8433. *Geissorrhiza* 8483. *Asparagus* 8570. *Isolepis digitata*. *Melancranis scariosa*. *Danthonia curvifolia*.

14. Draakenstensbergen, 2000 — 3000 Fuss, October.

Drosera 7258. *Muraltia* 7251. *Pelargonium coriandrifolium*. *Adenandra* 7076. *Cyclopia sessiliflora*. *Podalyria canescens*, *myrtillifolia*. *Pelecyntthis dichotoma*. *Telina varia*. *Lessertia pulchra*. *Cliffortia* 6819. *Anthospermum* 7668. *Sphenogyne grandiflora*. *Anaxeton asperum*. *Athrixia heterophylla*. *Osmitopsis asteriscoides*. *Euriops abrotanifolius*. *Othonna longifolia*, *tuberosa*. *Gazania serrata*. *Monopsis conspicua*. *Cyphia bulbosa*, *volubilis*. *Lightfootia oxycoccoides*. *Erica elegans*, *leucanthera*. *Eremia Bartlingiana*. *Sympieza Kunthii*. *Campylostachys abbreviata*. *Selago coccinea*. *Mimetes cucullata*. *Serruria Burmanni*, *florida*. *Euphorbia genistoides*. *Satyrium cassideum*. *Disa secunda*. *Monadenia ophrydea*, *rufescens*. *Disperis secunda*, *villosa*. *Moraea collina*, 8319. *Geissorrhiza albens*, *geminata*, *imbricata*, 8483. *Wachendorfia paniculata*. *Hypoxis linearis*. *Wurmbea purpurea*. *Bulbine* 8763. *Mohria thurifraga*. *Lomaria Boryana*.

15. Draakensteensbergen, 3000 — 4000 Fuss, October.

Oxalis 7431. *Pelargonium* 7501. *Staavia* 6873. *Indigofera subtilis*. *Crassula* 6883. *Agathaea diffusa*, *leiocarpa*. *Hippia gracilis*. *Dimorphoteka scabra*, *Tragus*. *Helicbrysum ericaefolium*. *Gazania lineari-loba*. *Erica ramentacea*, *tenuis*. *Rapuntium Ecklonianum*. *Hebenstreitia fruticosa*. *Cluytia alaternoides*. *Restio aristatus*. *Elegia parviflora*. *Satyrium bicallosum*. *Schizodium obtusatum*. *Marica gladiata*. *Gladiolus* 8433. *Trichonema cruciatum*. *Geissorrhiza* 8463. *Hesperantha pilosa*. *Isolepis fluitans*, *pusilla*. *Ficinia scariosa*. *Melancranis scariosa*. *Todea Africana*. *Schizaea pectinata*. *Polytrichum remotifolium*.

16. Draakensteensbergen, 4000 — 5000 Fuss, October.

Anemone Capensis. *Heliophila pectinata*. *Pelargonium* 7469. *Brunia laxa*. *Cliffortia filicaulis*, 6825, 6837. *Anthospermum spathulatum*. *Dimorphoteka nudicaulis*. *Othonna elliptica*. *Gazania serrata*. *Erica gracillima*. *Cluytia* 8233. *Monadenia rufescens*. *Moraea collina*. *Geissorrhiza secunda*. *Hypoxis linearis*. *Ficinia filiformis*.

17. Franschehoekskloof, 1000 — 2000 Fuss, November.

Agathosma bifida. *Cliffortia larinica*. *Hydrocotyle virgata*. *Corymbium villosum*. *Oedera latifolia*. *Helipterum heterophyllum*, *humile*. *Erica Plukenetii*, *longifolia*. *Serruria ciliata*. *Gnidia pinifolia*. *Restio depauperata*, *graminifolia*. *Ixia speciosa*. *Watsonia* 8442. *Isolepis Ludwigii*.

III, A, e.

18. Franschehoeksbergen, 3000 — 4000 Fuss, Februar.

Restio leptostachyus, *graminifolius*. *Jungermannia podophylla*. *Lejeunia fusca*. *Herpetium nitidum*.

19. Simonsberg, in den Kränzen bei dem Wasserfall, 2000 Fuss Höhe, April.

Muraltia 7232. *Oxalis holosericea*. *Ilex livida*. *Phylica spicata*. *Crasula centauroides*. *Weinmannia trifoliata*. *Cunonia Capensis*. *Hydrocotyle* 7610. *Bubon multiradiatum*. *Dimorphoteca chrysanthemifolia*. *Helichrysum cymosum*. *Osmites angustifolia*. *Cineraria tomentosa*. *Senecio lyratus*. *Osteospermum pterospermum*. *Venidium subcalvum*. *Cullumia ciliaris*. *Erica nudiflora*. *Selago verbenacea*. *Penaea mucronata*. *Thesium* 8166. *Schweiggera* 1580. *Amaryllis humilis*. *Hae-
manthus* 1523. *Asparagus* 8577. *Juncus Capensis*. *Ficinia scariosa*. *Elyranthus cuspidatus*. *Eriachne ampla*. *Danthonia densifolia*. *Acrostichum conforme*. *Cheilanthes pteroides*. *Aspidium patens*. *Siphula Dregei*. *Sticta crocata*.

20. Bei Stellenbosch, am Berg, 1000 — 2000 Fuss, December.

Agathosma Cerefolium. *Phylica* 6780. *Psoralea aculeata*, *obliqua*. *Bubon multiradiatus*. *Rapuntium pinifolium*. *Orobanche* 964.

21. Bei Stellenbosch, am Berg, 2000 — 3000 Fuss, December.

Pelargonium tomentosum. *Osmites hirsuta*. *Erica lutea*. *Orobanche spectabilis*. *Penaea* 8159. *Gnidia juniperina*. *Cluytia* 8232. *Staberoha imbricata*.

22. Bei Stellenbosch, am Berg, 3000 — 4000 Fuss, December.

Agathosma anomala. *Monychia Cymbalariae*. *Cenia debilis*. *Euriops abrotanifolius*. *Restio fraternus*.

23. Lowryspas (Hottentottshollandskloof), 1000 — 2000 Fuss, December.

Erodium incarnatum. *Agathosma bifida*. *Phylica mucronata*, 6753. *Brunia paleacea*. *Berzelia* 6866. *Priestleya vestita*. *Aspalathus callosa*, *laricifolia*. *Chronobasis tripartita*. *Osmites parvifolia*. *Anaxeton asperum*. *Phoenocoma prolifera*. *Dispargo lasiocarpus*. *Helichrysum vestitum*. *Helipterum filiforme*, *humile*. *Monopsis corymbosa*. *Erica bracteata*, *fascicularis*, *ilacina*, *pulchella*, *Leeana*, *scariosa*. *Chironia jasminoides*. *Aulax pinifolia*. *Nivenia spicata*. *Spatalla laxa*. *Penaea Sarcocolla*. *Gnidia juniperina*, *penicillata*. *Struthiola sericea*. *Elegia* 126. *Schweiggera montana*. *Watsonia Meriana*, 8442. *Penthea filicornis*. *Lanaria plumosa*. *Sclerochaetium* 3965. *Cyperacea* 1658. *Eriachne Steudelii*.

24. Paarlberg, 1000 — 2000 Fuss, März, April.

Hibiscus Aethiopicus. *Oxalis limbata*, *purpurea*, *tenella*, *variabilis*, 2387. *Cassine Capensis*. *Celastrus laurinus*. *Ilex livida*. *Olinia cymosa*. *Phylica callosa*. *Brunia* 6853. *Anaphrenium argenteum*. *Borbonia rusci-*

III, A, e.

folia. *Rubia discolor*. *Cliffortia graminea*. *Montinia acris*. *Cunonia Capensis*. *Bupleurum difforme*. *Gnaphalium undulatum*. *Metalasia stricta*. *Euriops pectinatus*. *Osteospermum pterospermum*. *Arctotis bellidifolia*. *Erica murina*. *Olea verrucosa*. *Secamone Thunbergii*. *Polygonum minus*. *Protea glauca*, *Lepidocarpon*, *mellifera*. *Leucospermum penicillatum*. *Mentha aquatica*. *Leonotis Leonurus*. *Myrica Aethiopica*. *Restio* 93. *Fuirena intermedia*. *Arthratherum Capense*. *Pteris Capensis*. *Barbula pilifera*. *Grimmia Africana*. *Macromitrium Dregei*, *microphyllum*, *tenuis*. *Orthotrichum affine*. *Echinomitrium furcatum*. *Usnea florida*, *fragilis*. *Ramalina complanata*. *Stereocaulon pulvinatum*. *Parmelia conspersa*, *perforata*. *Cladonia neglecta*. *Umbilicaria membranacea*. *Collema nigrescens*, *tremelloides*. *Nephroma cellulosa*. *Lecanora atra*, *murorum*, *punicea*, *sophodes*, 9347. *Arthonia* 9271, 9273. *Opegrapha* 1980. *Lecidea carneola*, *fumosa*, *icmadophila*, *vernalis*, 9292. *Thelotrema haematomma*. *Verrucaria nigrescens*.

25. Paarlberg, an feuchten Oertern, in Thälern und Felsschluchten, 1000 — 2000 Fuss, August, September, October.

Arabis 7536. *Drosera* 7257. *Stellaria media*. *Hermannia hyssopifolia*. *Hypericum Lalandii*. *Pelargonium mutabile*. *Hartogia Capensis*. *Olinia cymosa*. *Rhus elliptica*. *Cyclopia intermedia*. *Podalyria canescens*. *Aspalathus astroides*. *Crassula natans*. *Grammanthes caesia*. *Viscum* 7650. *Rubiacea* 6261. *Hippia frutescens*. *Helichrysum maritimum*. *Senecio pinnulatus*. *Senecio rigidus*, 9116. *Osteospermum pterospermum*. *Othonna amplexifolia*. *Chronobasis tripartita*. *Erica nudiflora*, *Plukenetii*, *virgularis*, *urceolaris*. *Myrsine melanophlea*. *Halleria lucida*. *Dichisma ciliatum*. *Aulax umbellata*. *Leucospermum grandiflorum*. *Gnidia oppositifolia*. *Cluytia alaternoides*. *Podocarpus pruinosis*. *Restio* 1628. *Elegia fistulosa*. *Ceratandra choroleuca*. *Diascia graminifolia*. *Sparaxis grandiflora*. *Geissorhiza* 8483. *Hypoxis alba*, *stellata*. *Ornithogalum* 8668. *Ficinia lateralis*, *radiata*. *Sclerochaetium thermale*. *Hemichlaena angustifolia*. *Aira caryophyllea*. *Lomaria Capensis*. *Cheilanthes multifida*. *Frullania trinervis*. *Macromitrium lycopodioides*. *Parmelia Borreri*, *parietina*, *perforata*, *rubiginosa*. *Sticta Hottentotta*. *Lecidea aurantiaca*.

26. Paarlberg, an steinigen und felsigen Oertern, August, September, October.

Knowltonia rigida. *Arabis* 7516. *Heliphila diffusa*, 7552, 7576. *Brachycarpacea varians*. *Drosera cuneifolia*. *Polygala hispida*, *subulata*. *Muraltia* 7235. *Cerastium glomeratum*. *Hermannia alnifolia*, *micans*, *procumbens*, 7305. *Pelargonium coriandrifolium*, *hirtum*, *myrrhifolium*. *Oxalis* 9525. *Adenandra uniflora*. *Agathosma* 7099. *Coleonema album*. *Phylica callosa*, *spicata*. *Anaphrenium argenteum*. *Rafnia amplexicaulis*. *Borbonia ruscifolia*. *Priestleya tecta*. *Telina prostrata*. *Lipozygis involucrata*. *Lessertia excisa*. *Cliffortia ruscifolia*, *trifoliata*,

III. A. c.

6824. *Pharnaceum subtile*. *Septas Capensis*. *Aizoon sarmentosum*. *Hydrocotyle Solandra*. *Bubon* 7642. *Felicia affinis*, *tenella*. *Munychia Cymbalariae*. *Dimorphoteca nudicaulis*. *Cenia turbinata*. *Hippia frutescens*. *Helichrysum capillaceum*. *Metalasia Dregeana*. *Seriphium plumosum*. *Senecio erodiifolius*. *Senecio pinnulatus*. *Osteospermum pterospermum*. *Doria* 9080. *Othonna arborescens*, *rigida*. *Arctotis aspera*. *Perdicium Taraxaci*. *Galium* 7670, 7672. *Cyphia volubilis*. *Erica bicolor*. *Olea exasperata*. *Solanum tomentosum*. *Diascia elongata*. *Nemesia barbata*. *Nycterinia dentata*. *Stachys serrulata*. *Spielmannia Africana*. *Leucadendron adscendens*, *discolor*, *glabrum*, *grandiflorum*, *lanigerum*, *plumosum*, *rubricalosum*. *Protea acaulis*, *grandiflora*, *Lepidocarpon*. *Leptospermum grandiflorum*, *linare*. *Echium Bergianum*, *Swartzii*. *Cluytia alaternoides*. *Parietaria lanceolata*. *Calopsis* 68. *Schizodium longipetalum*. *Disperis cucullata*. *Moraea collina*, *ciliata*, 8326. *Vieuseuxia tripetaloides*. *Diasia graminifolia*. *Sparaxis* 8347. *Babiana* 8396. *Hesperantha pentandra*. *Hypoxis* 8522. *Melanthium Capense*. *Melaucranis scariosa*. *Lomaria pumila*. *Asplenium furcatum*. *Cheilanthes auriculata*, *pteroides*. *Parmelia olivacea*. *Lecanora glaucoma*, *oreina*. *Lecidea atro-alba*, *crustulata*, *clacochroma*, *lactea*, 9311. *Urceolaria cinerea*.

27. Paarlberg, 1000 — 2000 Fuss, November, December.

Lepidium Capense. *Heliophila* 7577. *Drosera Capensis*, *cuneifolia*. *Kiggelaria Africana*. *Viola arvensis*. *Polygala umbellata*. *Muraltia alopecuroides*, *incompta*, 7242, 7246. *Silene bellidifolia*. *Stellaria media*. *Linum quadrifolium*. *Mahernia ovata*. *Pelargonium coriandrifolium*, *grossularioides*, *mutabile*, *patulum*, *procumbens*, *vitifolium*, 6895, 7445, 7448, 7463, 7494. *Agathosma erecta*, *tenuissima*, 7106. *Hartogia Capensis*. *Phylica callosa*, *ericoides*, *spicata*. *Berzelia lanuginosa*, 6857. *Rhus rosmarinifolia*, *villosa*, 116, 6801. *Podalyria myrtillifolia*. *Rafnia amplexicaulis*, *cuneifolia*. *Pelecyntis corymbosa*. *Aspalathus acuminata*, *araneosa*, *argentea*, *astroides*, *canescens*, *ciliaris*, *comosa*, *ericifolia*, *galioides*, *mollis*, *pedunculata*, *spicata*, *thymifolia*. *Chasmone angustissima*, *lanceolata*. *Lipozygis involucrata*. *Hallia cordata*, *imbricata*. *Psoralea hirta*, *obliqua*. *Indigofera digitata*, *setacea*. *Copisma glandulosum*. *Dolichos gibbosus*. *Rubus discolor*. *Cliffortia laricina*, 6846. *Serpicula repens*. *Crassula ciliata*. *Mesembryanth. acinaciforme*, *radiatum*, 7000, 7018. *Galenia Africana*. *Acerosanthus teretifolia*. *Hydrocotyle calliodes*, *Centella*. *Aeroglyphe runcinata*. *Bubon Galbanum*, 7642. *Anthospermum Aethiopicum*. *Galium expansum*. *Valeriana Capensis*. *Corymbium cymosum*. *Gerbera Burmanni*. *Munychia Cymbalariae*. *Chrysocoma Coma-aurea*. *Pteronia aspera*. *Pteronia hirsuta*. *Brachylaena neriifolia*. *Policaria Capensis*. *Sphenogyne abrotanifolia*. *Conyza pinnatilobata*. *Hymenolepis parviflora*. *Athanasia trifurcata*. *Helichrysum auriculatum*, *crispum*, *imbricatum*, *laxum*, *maritimum*, *nudifolium*, *odoratissimum*, *roseum*, *Zeyheri*. *Me-*

III, A, c.

talasia. Elytropappus ambiguus. Seriphium capitatum. Athrixia Capensis. Cineraria oxyodonta. Senecio albidus, erodiifolius, hastulatus laxus, odontopterus, peucedanifolius, rigidus, rosmarinifolius. Othonna arborescens. Arctotis aspera. Heterolepis decipiens. Berkheya scolymoides. Printzia aromatica. Monopsis debilis. Rapuntium arabideum, microdon. Laurentia micrantha. Grammatotheca Dregeana. Wahlenbergia exilis. Roella Dregeana. Erica mammosa, gracilis, ignescens. Royena glabra. Euclea polyandra. Myrsine melanophlea. Olea verrucosa. Chironia baccifera. Sebacia aurea. Lagenias pusilla. Xysmalobium undulatum. Secamone Thunbergii. Cuscuta nitida. Myosotis 7840. Echium 7843. Solanum giganteum, 7864. Orobanche spectabilis, 7873. Nemesia diffusa. Teedia lucida. Melasma scabrum. Bartsia Capensis. Stachys serrulata. Agathelpis angustifolia. Selago spuria, tephrodes, verbenacea. Utricularia Capensis. Anagallis 8015. Atraphaxis undulata. Leucadendron retusum. Serruria Burmanni. Passerina filiformis. Gnidia juniperina. Gnidia linoides. Thesium scabrum. Euphorbia antiquorum, dilatata. Cluytia alaternoides. Parietaria lanceolata. Didymotoxa debilis. Gunnera perpensa. Myrica Aethiopica. Restio triflorus, 1617. Calopsis paniculata. Disa Draconis. Monadenia micrantha. Corycium microglossum. Marica 8306. Moraea collina. Aristeia capitata. Antholyza lucidor, nervosa. Ixia 8362. Tritonia crispa. Watsonia Meriana, rosea. Geissorrhiza secunda, 8483. Hesperantha 9585. Cyanella Capensis. Aloe 8635. Asparagus 8563. Cyperus Thunbergii. Holcus setiger. Isolepis proliфера. Ficinia brevifolia. Asterochaeta glomerata. Carex lutensis. Andropogon hirtus. Ehrharta Mnemata, ramosa. Aira caryophyllea. Eriachne ampla. Danthonia distichophylla, lupulina, villosa. Chaetobromus strictus. Brizopyrum Capense. Eragrostis capillifolia. Schizaea pectinata. Lomaria pumila. Cheilanthes hirta. Aspidium Thelypteris.

28. Paarlberg, 2000 — 3000 Fuss, November, December.

Polygala cordata. Aspalathus aculeata, mollis. Pelargonium hispidum. Wahlenbergia ciliata. Hyacinthus convallarioides. Ornithogalum 1506, 1513. Cyperus solidus. Ficinia tristachya. Hierochloa Tongo. Airochloa parviflora. Festuca scabra. Ehrharta panicea.

29. Tafelberg, 1000 — 2000 Fuss Höhe, zu verschiedenen Zeiten, meistens im April und Mai gesammelt.

Cissampelos Capensis. Heliophila 7576. Muraltia diffusa. Silene ornata, Thunbergii. Hermannia procumbens. Mahernia ovata. Oxalis filifolia. Celastrus laurinus. Barosma 7086. Agathosma ciliata. Diosma ambigua, succulenta, 7139. Phylica bicolor, buxifolia, stipularis. Brunia 6853. Staavia glaucescens. Aspalathus canescens, chenopoda. Chasmonia lanceolata. Indigofera cytisoides, filiformis. Copisma glandulosa. Adenogramma diffusa. Cunonia Capensis. Hydrocotyle Centella. Can-

III, A, e.

thium Mundtianum. Alciopie Tabularis. Agathaea microphylla. Sphenogyne dentata. Helipterum canescens. Hymenolepis parviflora. Leontonyx glomerata. Stoebe Aethiopica. Senecio longifolius, pinnulatus, pubigerus. Osteospermum ciliatum. Arctotis acaulis. Sonchus zazinthoides. Rapuntium pinifolium. Erica baccans, coccinea, complanata, depressa, nudiflora, tenuis, teretiuscula. Syndesmanthus scaber. Blaueria ericoides. Omphalocaryon muscosa. Olea Capensis. Lycium 178. Nemesia chamaedryfolia. Nycterinia dentata. Bartsia Capensis. Stachys Aethiopica. Agathelpis angustifolia. Selago corymbosa, fasciculata. Cassytha glabella. Protea grandiflora. Leucospermum conocarpum. Penaea mucronata. Passerina laxa. Gnidia decurrens. Fusanus compressus. Thesium capitatum, funale. Cluytia alaternoides, ericoides. Myrica Aethiopica. Restio aristatus, bifidus. Calopsis 200. Moraea edulis, ramosa. Antholyza 8338. Ixia 8376. Gladiolus brevifolius, 8426. Hesperantha pilosa. Amaryllis humilis. Anthericum 8716, 8747. Asparagus Capensis. Juncus Capensis. Ficinia brevifolia, filiformis. Panicum Aegyptiacum, Crus galli. Stenotaphrum glabrum. Sporobolus Capensis. Ehrharta ramosa. Cynodon pascuus. Brizopyrum Capense. Briza maxima. Gleichenia polypodioides. Mohria thurifraga. Lomaria Boryana, pumila. Adiantum Aethiopicum, Capillus. Cheilanthes auriculata, multifida, pteroides.

30. Tafelberg, in den Kränzen, 2000 — 3000 Fuss, zu verschiedenen Zeiten gesammelt.

Muraltia mixta. Diosma succulenta. Agathosma Cerefolium. Cassine Capensis. Staavia glutinosa. Priestleya villosa. Aspalathus capitata. Hallia cordata. Indigofera alopecuroides. Crassula 6899. Peucedanum elongatum. Bubon 7642. Hermas villosa. Sphenogyne crithmifolia, dentata. Dimorphoteca nudicaulis. Eriosphaera oculus - cati. Leontonyx tinetum. Helichrysum cymosum, cylindricum, grandiflorum. Helipterum humile. Metalasia divergens. Stoebe incana. Seriphium prostratum. Anaxeton arborescens. Osmites dentata. Osmitopsis asteriscoides. Senecio quinqueflorus, verbascifolius. Euriops abrotanifolius. Osteospermum ilicifolium. Mezleria humifusa. Roella muscosa. Erica cerinthoides, fugax, lutea, physodes, Sebana, virgularis. Octogonia glabella. Salaxis axillaris. Physalis pubescens. Nemesia. Selago fasciculata. Utricularia Capensis. Penaea mucronata, squamosa. Gnidia punctata. Struthiola lucens. Grubbia rosmarinifolia. Cluytia 8232. Restio distichus. Staberoha 44. Schweiggera 8342. Gladiolus 8425. Watsonia rosea. Agapanthus 4510. Anthericum 1498. Juncus Capensis. Schoenoxiphium Meyerianum. Colpodium pusillum. Danthonia micrantha. Gleichenia polypodioides. Lomaria Boryana, heterophylla. Usnea florida. Ramalina scopulorum. Sticta crocata. Lecidea icmadophila.

III, A, e. — III, B.

31. Tafelberg, an felsigen und feuchten Oertern auf dem Berg, 3000 Fuss Höhe, meistens im Februar und März gesammelt.

Drosera 7259. *Berzelia* 6860. *Aspalathus capitata*, *pedunculata*. *Hermas capitata*. *Hydrocotyle eriantha*. *Corymbium nervosum*. *Mairia crenata*, *taxifolia*. *Munychia Cymbalariae*. *Sphenogyne crithmifolia*, *nudicaulis*. *Helipterum humile*, *speciosissimum*. *Helichrysum cymosum*, *odoratissimum*. *Hoplophyllum capitatum*. *Metalsia divergens*. *Stoebe incana*. *Seriphium prostratum*. *Anaxeton arborescens*. *Osmitopsis asteriscoides*. *Osteospermum ilicifolium*. *Arctotis acaulis*. *Erica depressa*, *Dickensoniana*, *elegans*, *glutinosa*, *lutea*, *sexfaria*. *Chironia nudicaulis*. *Villarsia ovata*. *Nycterinia dentata*. *Agathelpis angustifolia*. *Utricularia Capensis*. *Leucadendron decorum*. *Protea cynaroides*. *Penaea mucronata*, *squamosa*. *Gnidia oppositifolia*. *Myrica* 9567. *Restio perplexus*, *pseudo-leptocarpus*, *compressus*. *Calopsis* 65. *Thamnochortus dichotomus*. *Dovea* 72. *Elegia panicoides*, 114, 123, 1647. *Holothrix gracilis*. *Disa cornuta*. *Schizodium* 1231. *Penthea patens*. *Marica* 8340. *Hypoxis alba*. *Juncus Capensis*. *Isolepis Bergiana*, *prolifera*. *Ficinia bulbosa*. *Melancranis scariosa*. *Ehrharta setacea*. *Gleichenia argentea*. *Schizaea pectinata*. *Hymenophyllum Tunbridgense*. *Ceratodon chloropus*. *Trichostomum lanuginosum*. *Usnea fragilis*. *Parmelia perforata*, *scortea*. *Cladonia aggregata*, *verticillata*. *Umbilicaria porphyrea*. *Sticta crocata*. *Coenogamium* 1023.

32. Wasserfall am Duivelsberg, an felsigen, meistens etwas feuchten Oertern, 1000 — 2000 Fuss, Juli.

Geranium 7510. *Diosma ambigua*. *Priestleya villosa*. *Metalsia divergens*. *Senecio purpureus*. *Osteospermum ciliatum*. *Rapuntium pini-folium*. *Erica coccinea*, *baccans*, *lutea*, *gilva*, *hirtiflora*. *Octogonia glabella*. *Echium fruticosum*. *Agathelpis nitida*. *Leucadendron decorum*. *Cluytia alaternoides*, 374. *Melancranis scariosa*. *Lomaria pumila*.

33. Oberhalb des Wasserfalls am Duivelsberg, 1000 — 2000 Fuss Höhe, Mai.

Cardamine Africana. *Cissus Capensis*. *Rhamnus Capensis*. *Polycarpon tetraphyllum*. *Helichrysum grandiflorum*. *Osteospermum ilicifolium*. *Syndesmanthus scaber*. *Blaeria ericoides*. *Royena lucida*. *Gnidia decurrens*. *Gymnogramma totta*. *Lomaria heterophylla*. *Asplenium erectum*, *furcatum*, *monanthemum*. *Pteris arguta*. *Adiantum Aethiopicum*. *Cheilanthes aspera*. *Aspidium pungens*, *inaequale*. *Hookeria laetevirens*. *Neckera* 1020. *Marchantia Berteroana*. *Jungermannia multifida*. *Sticta* 6198.

III, B.

1. Zwischen Koussie und Zilverfontein, 2000 Fuss Höhe, August.

III, B.

Heliophila dissecta. *Mahernia diffusa*. *Pelargonium crithmifolium*, polycephalum. *Monsonia Burmanni*, obcordata. *Lessertia diffusa*, falciformis. *Psammotropha parvifolia*. *Pharnaceum distichum*. *Anthospermum* 3016. *Agathaea brevifolia*. *Charieis heterophylla*. *Dimorphotheca aurantiaca*. *Leyssera tenella*. *Senecio cardaminefolius*, membranifolius, repandus. *Tripteris sinuata*. *Berkheya corymbosa*. *Gazania araneosa*. *Stobaea oppositifolia*. *Tetragonia robusta*. *Galenia pruinosa*. *Microloma sagittata*. *Trichodesma Africana*. *Hyobanche sanguinea*. *Hebenstreitia parviflora*, tenuifolia. *Dichisma ciliatum*. *Selago canescens*. *Choenostoma pedunculosum*. *Vogelia Africana*. *Nemesia versicolor*. *Polycarena pubescens*. *Euphorbia Dregeana*. *Didymotoxa debilis*. *Massonia* 2683. *Anthericum* 2680. *Chaetaria Mauritiana*. *Ehrharta pusilla*. *Danthonia curva*, tenella.

2. *Zilverfontein*, auf der Fläche, 2000 Fuss, September, October.

Lepidium fenestratum. *Heliophila laevis*. *Polygala macra*. *Grielum obtusifolium*. *Pelargonium procumbens*. *Lessertia diffusa*. *Pharnaceum croceum*. *Amellus microglossus*. *Lasiospermum brachyglossum*. *Dimorphotheca polyptera*, sinuata. *Acantotheca pinnatisecta*. *Helichrysum herniarioides*. *Leyssera tenella*. *Senecio cinkilefolius*, cardaminifolius, niveus. *Osteospermum tripteroideum*. *Gazania Burchellii*, tenuifolia. *Anchusa Capensis*. *Diascia runciuata*. *Manulea nervosa*. *Rumex lativalvis*. *Gethyllis* 8600. *Euphorbia spicata*. *Asparagus* 2704. *Tricholaena arenaria*. *Danthonia airoides*. *Vulpia bromoides*.

3. *Zilverfontein*, an felsigen Oertern, 2000 — 3000 Fuss, September, October.

Kiggelaria integrifolia. *Hermannia racemosa*. *Pelargonium carnosum*, dasyphyllum, moniliforme, 7476, 7477, 7482, 7498. *Zygophyllum leptopetalum*. *Rhus platypoda*. *Lebeckia flexuosa*. *Indigofera rigescens*. *Lessertia falciformis*. *Sutherlandia frutescens*. *Crassula alpestris*, inanis, interrupta, pubescens. *Mesembryanth. stipulaceum*. *Pharnaceum reflexum*. *Septas Umbella*. *Tetragonia micropteryx*. *Anacampseros laniger*. *Pteronia leptospermoides*, scariosa, sesuviifolia, undulata. *Sphenogyne calendulaeflora*. *Ursinia nana*. *Cotula laxa*. *Pentzia globosa*. *Helichrysum ericaefolium*. *Trichogyne paronychioides*. *Stilpnogyne bellidioides*. *Senecio cinerascens*, corymbiferus, lobelioides. *Tripteris macroptera*. *Othonna sedifolia*. *Berkheya corymbosa*. *Stobaea oppositifolia*. *Wahlenbergia acaulis*. *Microloma sagittatum*. *Nemesia anisocarpa*. *Peliostomum virgatum*. *Colpias mollis*. *Polycarena plantaginea*. *Choenostoma pedunculosum*. *Manulea pusilla*. *Ballota Africana*. *Rumex sagittatus*. *Thesium lineatum*. *Parietaria lanceolata*. *Forskaolia candida*, viridis. *Ovieda* 2634. *Eucomis* 2684. *Tulbaghia*. *Ornithogalum* 2664. *Albuca* 2679. *Melanthium tenue*, 2707. *Arthratherum brevifolium*, vestitum. *Enneapogon scaber*. *Cheilanthes deltoides*, profusa. *Barbula rigida*. *Lecidea vernalis*.

III, B.

4. Zwischen Zilverfontein, Kooperbergen und Kaus, 2000 — 3000 Fuss, September, October.

Heliophila laevis, *macrostylis*, *scoparia*, 7580. *Silene Capensis*. *Hermannia trifurcata*, 7291. *Zygophyllum glaucum*. *Pelargonium dasyphyllum*, *daucoides*, *flavum*, *incrassatum*. *Crotalaria effusa*. *Viborgia incurvata*, *monoptera*. *Lebeckia decutiens*. *Sphingium spicatum*, *velutinum*. *Lipozygis brachyloba*. *Lessertia falciformis*. *Sutherlandia frutescens*. *Adenogramma galioides*. *Pharnaceum croceum*, *dichotomum*, *reflexum*. *Coelanthum grandiflorum*, *parviflorum*. *Galenia humifusa*. *Chaerophyllum* 7639. *Amellus coilopodius*. *Felicia angustifolia*, *tenella*. *Agathaea hispida*. *Ursinia albicaulis*, *speciosa*. *Dimorphotheca aurantiaca*. *Cotula barbata*, *leptalea*, *oxyodonta*, *tenella*. *Tanacetum albidum*, *multiflorum*. *Trichogyne verticillata*. *Leontonyx glomerata*, *spatulata*. *Lasiopogon micropoides*. *Leyssera tenella*. *Rhynchopsidium pumilum*. *Senecio bulbinefolius*. *Doria taraxacoides*. *Anthericum* 8748. *Gazania heterochaeta*. *Berkheya fruticosa*. *Wahlenbergia prostrata*. *Stapelia* 6395, 6399, 6400. *Diascia runcinata*. *Manulea silenoides*. *Aptosimum abietinum*. *Polycarena* 3134. *Acanthus spathularis*. *Salvia rugosa*. *Hebenstreitia hamulosa*, *parviflora*. *Dichisma leptostachyum*. *Selago minutissima*. *Euphorbia bupleurifolia*, *ephedroides*. *Parietaria* 8247. *Hydnora Africana*, *triceps*. *Ferraria undulata*. *Moraea collina*. *Babiana* 8386. *Ovieda* 8506. *Gladiolus* 2629. *Hypoxis* 8511. *Lachenalia* 2692. *Anthericum* 8739. *Tricholaena arenaria*. *Andropogon Iwarancusa*. *Arthratherum Capense*. *Ehrharta barbinoides*, *undulata*. *Chaetobromus Dregeanus*. *Lasiochloa hispida*. *Fungus* 9403.

5. Kaus (Gebirge bei Goedemanskraal, Rustbank und Kookfontein), 3000 — 4000 Fuss, September, October.

Heliophila dissecta, *scoparia*. *Hermannia althaeaeifolia*, *chrysanthemifolia*. *Silene cernua*. *Moraea* 2606. *Pelargonium daucoides*, *echinatum*, *oblongatum*, *pulchellum*, *quinatum*, *sericeum*. *Monsonia obcordata*. *Lessertia margaritacea*, *spinescens*. *Copisma viscidula*. *Amellus hispidus*. *Felicia microsperma*. *Agathaea tenera*. *Pteronia sesuvifolia*, *xantholepis*. *Xenismia acanthosperma*. *Chrysocoma ciliata*, *longifolia*. *Helichrysum Leontonyx*, *leptorhizum*, *hebelepis*. *Amphiglossa nitidula*. *Tripteris sinuata*. *Hirpicium echinatum*. *Berkheya fruticosa*. *Gazania intrusa*, *varians*. *Loranthus ovalis*. *Wahlenbergia oxyphylla*. *Microloma calycinum*, *sagittatum*. *Hyobanche sanguinea*. *Acanthus carduiifolius*, *glaucus*. *Justicia patula*. *Stachys Lamarkii*. *Plantago hirsuta*. *Limeum Africanum*. *Langia glauca*. *Euphorbia Dregeana*, *melanostieta*. *Moraea* 2602, 2604, 2608. *Aloe* 8642. *Gladiolus* 8416. *Ovieda anceps*. *Ornithogalum* 2663, 2665. *Tricholaena arenaria*. *Stipagrostis Capensis*. *Ehrharta barbinoides*. *Chaetobromus Dregeanus*. *Allosorus robusta*.

III, B.

6. Zwischen Kaus, Natvoet und Doornpoort, 1000 — 2000 Fuss, September, October.

Mahernia Namaquensis. Aitonina Capensis. Pelargonium Phellandrium, spinosum. Grielum flagelliforme. Oxalis caprina. Zygophyllum prismaticum. Lebeckia cinerea, decutiens, diffusa. Tamarix usneoides, Pharnaceum incanum. Cotyledo racemosa. Sempervivum. Galenia Dregeana, pruinosa. Amellus flosculosus, nanus. Pteronia turbinata, 5772. Ursinia speciosa. Tanacetum multiflorum. Tripteris amplexicaulis, hyoseroides, 9088. Arctotis auriculata. Venidium macrocephalum. Berckheya fruticosa. Gazania scabra. Hyobanche sanguinea. Nemesia saccata. Peliostomum virgatum. Aptosimum tragacanthoides. Justicia patula. Lyperia tristis. Manulea androsacea. Stachys multiflora. Ballota Africana. Selago geniculata. Semonvillea fenestrata. Euphorbia Hydnorae. Moraea 2603. Ornithogalum thyrsoides, 2661. Asparagus 2701, 2702, 8593. Fingerhuthia ciliata. Stipagrostis geminifolia. Ehrharta triandra, spinosa. Lasiochloa ustuloides.

7. Zwischen Natvoet und Garip, 1000 — 1500 Fuss, September.

Polygala pallida, rigens. Frankenia pulverulenta. Mahernia stricta. Zygophyllum Garipense, prismaticum. Sisyndite sparteae. Anaphrenium color. Rhus 6809. Capnites clandestina. Tephrosia brachyloba. Indigofera adenocarpa, argyroides. Tamarix usneoides. Cucumis rigidus. Galenia humifusa. Rochea perfoliata. Cotyledo racemosa. Loranthus ovalis, undulatus. Kohautia thymifolia. Crocylis anthospermoides. Helichrysum Garipinum. Gazania araneosa. Pteronia sesuvifolia. Pegolettia oxyodonta. Pentzia annua. Erioccephalus scariosus. Euclea Pseudebenus. Ectadium virgatum. Codon Dregei. Peliostomum leucorrhizum. Aptosimum eriocephalum. Justicia mollis. Salsola tuberculata. Atriplex Halimus. Acanthodium dipsaceum. Blepharis ilicina. Lyperia amplexicaulis. Euphorbia parvifolia. Chaetaria Mauritanica. Stipagrostis Capensis. Cynodon notatus. Adiantum Capense. Brachypodium crispatum. Parmelia 9215, 9238. Sticta Hottentotta. Lecidea decipiens, goniophila, speirea, vesicularis, 9309. Urceolaria seruposa.

8. Garip, bei Verleptpram, am Ufer des Flusses und in der steinigen Niederung, unter 500 Fuss, September.

Coronopus linoides. Reseda 2940. Cleome lutea. Frankenia pulverulenta. Hermannia paniculata. Grielum 7516. Tribulus alatus. Zygophyllum microcarpum. Celastrus lanceolatus. Rhus pallida. Crotalaria sparsiflora, spartioides. Lebeckia linearifolia. Psoralea obtusifolia. Trigonella hamosa. Indigofera adenocarpa. Indigofera alternans, auricoma. Lessertia candida, macrostachya. Bauhinia Garipensis. Potentilla Garipensis. Cucumis Africana. Momordica Garipensis. Glinus lotoides. Hypertelis spergulacea, verrucosa. Galenia Dregeana, pruinosa. Trianthema rubens. Ficoidea 2914. Vahlia Capensis. Loran-

III, B.

thus oleaefolius. *Crocyllis anthospermoides*. *Ethulia Garipina*. *Blumea Garipensis*. *Cotula microcephala*. *Tanacetum acutilobum*. *Lasiopogon molluginoides*. *Mesogramma molluginoides*. *Mesogramma apiifolia*. *Senecio consanguineus*, *elegans*. *Tripteris limonifolia*. *Dicoma Capensis*. *Sonchus* 2717. *Royena cuneifolia*. *Euclea Pseudebenus*. *Gomphocarpus frutescens*. *Daemia Garipensis*. *Heliotropium apiculatum*, *tubulosum*, *virens*. *Solanum nigrum*, *tomentosum*. *Martynia longiflora*. *Nemesia viscosa*. *Lyperia canescens*, *glutinosa*. *Scrophularinea* 8264. *Acanthus integrifolius*. *Giseckia Miltus*. *Langia glauca*. *Amaranthus graezizans*. *Polygonum herniarioides*. *Rumex Garipensis*. *Euphorbia* 8214. *Salix Garipina*. *Moraea* 2610. *Cyanella* 8602. *Panicum coloratum*, *mesocomum*, *Rottleri*. *Pennisetum cenchroides*. *Sorghum Halepense*. *Lypeocercis annulata*. *Sporobolus Matrella*. *Stipa parvula*. *Arthratherum subacaule*. *Diplachne nana*. *Eragrostis brizantha*. *Marsilea biloba*. *Chara Capensis*.

9. Garip, auf steinigem und felsigen Höhen bei Verleptpram, unter 1000 Fuss, September.

Polygala rigens. *Polargonium acetosum*, *crassicaule*. *Tribulus* 7160. *Rhus populifolia*. *Indigofera auricoma*, *nudicaulis*, *pungens*. *Montinia acris*. *Crassula muscosa*. *Trianthema corymbosa*. *Diplochonium sesuvioides*. *Lepisma verticillata*. *Nidorella Garipina*. *Pteronia calvescens*, *lucilioides*. *Chrysanthemum leptophyllum*. *Helichrysum Garipinum*. *Polychaetia* 2894. *Euriops trifidus*. *Tripteris polycephala*. *Doria lasiocarpa*. *Gorteria corymbosa*. *Berkheya canescens*. *Sonchus* 2717. *Wahlenbergia patula*. *Nemesia viscosa*. *Peliostomum scoparium*, *viscosum*. *Aptosimum viscosum*. *Lyperia glutinosa*. *Salvia Garipensis*. *Chascanum Garipense*. *Sericocoma avolans*, *pungens*. *Euphorbia peltigera*. *Ornithogalum* 2662. *Albuca* 8687, 8709. *Eriospermum*. *Asparagus* 9591. *Dracaena* 2699. *Anthericum* 2675.

10. Garip, Sandhügel am rechten Ufer des Flusses bei Verleptpram, unter 500 Fuss, September.

Grielum flagelliforme. *Zizyphus* 6748. *Lipozygis falcata*. *Lessertia falciformis*. *Agathaea elongata*. *Nidorella resedifolia*. *Helichrysum Garipinum*. *Cineraria microglossa*. *Sebaea pentandra*. *Bergia anguloides*. *Suaeda* 4693. *Chenopodium Botrys*. *Phyllanthus Garipensis*. *Polypodium Monspelienae*. *Cynodon Dactylon*. *Eragrostis Namaquensis*.

11. Zwischen Verleptpram und der Mündung des Garip, unter 1000 Fuss, September.

Althaea Garipensis. *Capnites clandestina*. *Bauhinia Garipensis*. *Cnidium mentzelioides*. *Mesembryanth.* 2973. *Tetragonia micropteryx*. *Loranthus undulatus*. *Viscum* 7652. *Euphorbia Capensis*. *Stapelia* 6395. *Gomphocarpus frutescens*. *Trichodesma Africana*. *Codon Royeni*. *Aptosimum abiotinum*. *Rumex Garipensis*. *Emex Podocentrum*. *Eu-*

III, B. — III, C.

phorbia brachiata, *peplodes*, *sessiliflora*. *Cyperus fonticola*. *Chara vulgaris*. Fungus 9453.

12. Garip, auf der Fläche und auf Hügeln bei der Mündung des Flusses, unter 600 Fuss, October.

Reseda spathulata. *Frankenia pulverulenta*. *Dianthus scaber*. *Spergularia media*, *rubra*. *Hermannia exstipulata*, 3275. *Pelargonium* 3232, 7474. *Monsonia apiculata*, *multifida*. *Grielum* 7516. *Zygophyllum Garipense*. *Crotalaria mollis*. *Lebeckia cinerea*, *decutiens*. *Aspalathus Garipensis*. *Psoralea obtusifolia*. *Lessertia candida*. *Sutherlandia frutescens*. *Potentilla Garipensis*. *Tamarix usneoides*. *Glinus lotoides*. *Crassula* 6911. *Phymatis cyninoides*. *Loranthus glaucus*. *Viscum tricotatum*, 7651. *Nidorella resedifolia*. *Tanacetum globiferum*, *leptolobum*, *multiflorum*. *Pteronia gymnocline*, *sesuviifolia*. *Leontonyx spathulata*. *Didelta carnosum*. *Sonchus*. *Wahlenbergia ingrata*. *Rhysolobium dumosum*. *Deverra aphylla*. *Sarcostemma ovatum*. *Lyperia fruticosa*, *microphylla*. *Manulea Garipensis*. *Veronica Anagallis*. *Polycenia cordata*. *Dichisma spicatum*. *Salicornia fruticosa*. *Suaeda fruticosa*. *Salsola bullata*. *Atriplex Halimus*. *Chenopodium murale*. *Rumex Ecklonianus*, *Garipensis*. *Gnidia microphylla*. *Euphorbia* 8199. *Ferraria undulata*. *Crinum* 2653. *Lachenalia* 2690. *Asparagus* 2700. *Anthericum* 2673. *Juncus acutus*. *Potamogeton* 8801. *Myriophyllum* 8805. *Cyperus amoenus*, *rotundus*. *Scirpus Pterolepis*. *Isolepis dioica*. *Buekia* 2032. *Sporobolus Matrella*. *Stipa parvula*. *Stipagrostis Dregeana*, *geminifolia*. *Arthratherum lutescens*, *Schimperi*. *Ehrharta brevifolia*. *Danthonia curva*, *glauc*, *pumila*. *Chaetobromus involucratus*. *Brizopyrum cyperoides*. *Eragrostis spinosa*, 8087. *Schismus scaberrimus*. *Equisetum elongatum*. *Ramalina angulosa*, *complanata*, *melanothrix*, *pollinaria*. *Parmelia parietina*, 9215. *Borrera chrysophthalma*, *pubera*. *Lecidea lactea*, 9244.

III, C.

1. Haazenkraalsrivier, am Fluss und auf der Höhe daselbst, 2000 bis 2500 Fuss, August.

Heliophila amplexicaulis, *longifolia*, *subulata*, 7573. *Oxalis breviscapa*. *Dimorphotheca aurantiaca*. *Eriocephalus microcephalus*. *Kleinia tinoides*. *Senecio niveus*. *Euriops* 2727. *Arctotis campanulata*. *Nycteria peduncularis*, *villosa*. *Polycaria pubescens*. *Dichisma claudestina*. *Selago hamulosa*. *Statice tetragona*. *Thesium lineatum*. *Hesperantha* 2639. *Tulbaghia* 9588. *Anthericum* 8718. *Melanthium Capense*, 2710. *Ehrharta pumila*. *Schismus scaberrimus*.

2. Zwischen Uitkomst und Geelbekskraal, 2000 — 3000 Fuss, August.

Heliophila longifolia. *Brachycarpaea* 3162. *Polygala affinis*. *Hermannia flammea*. *Pelargonium incrassatum*, *mutabile*. *Geranium multiflorum*.

III, C.

Oxalis flava. *Viborgia lanceolata*, *oblongata*. *Microtropis hirsuta*. *Sphingium spicatum*. *Indigofera candicans*. *Cliffortia teretifolia*. *Pteronia leptospermoides*. *Pentzia cotuloides*. *Senecio cinerascens*. *Othonna coronopifolia*, *cakilefolia*, *macrophylla*, *retrorsa*. *Arctotis aspera*, *campanulata*, 2748. *Gorteria calendulacea*. *Gazania pinnata*. *Mesembryanthemum* 2936. *Peucedanum* 7641. *Euclea rigida*. *Olea verrucosa*. *Freylinia undulata*. *Acanthus glaucescens*. *Selago tenuis*. *Rumex decipiens*. *Gnidia Meyeri*. *Restio* 89. *Antholyza* 2646. *Babiana* 2621, 2628. *Watsonia* 2645. *Trichonema* 2637. *Massonia* 2683. *Lachenalia* 2689. *Bulbine caudatum*, 2667. *Melanthium maculatum*, 2709. *Ficinia scariosa*.

3. Uitkomst, 2000 — 3000 Fuss, August.

Cysticapnos grandiflora. *Erythrophila undulata*. *Oxalis comosa*, *plagiantha*, *stylosa*. *Chasmone petiolaris*. *Viborgia lanceolata*. *Helichrysum repandum*. *Tripteris petiolata*. *Othonna macrophylla*. *Arctotis* 9073. *Wahlenbergia tenuis*. *Selago hermannioides*. *Salvia crispula*. *Ficus* 8248. *Babiana* 2628. *Trichonema* 2637. *Ovieda fissifolia*. *Aloe* 2697. *Usnea florida*. *Ramalina complanata*.

4. Modderfontein, 1500 — 2000 Fuss, August.

Mundia 7255. *Hermannia disermaefolia*. *Mahernia bierenata*. *Dodonaea linearis*. *Pelargonium crithmifolium*, *echinatum*. *Monsonia obcordata*. *Oxalis plagiantha*. *Zygophyllum foetidum*. *Melanthus minor*. *Diosma* 7142. *Anaphrenium dispar*. *Pharnaceum reflexum*. *Septas umbella*. *Mesembryanth*. 6966. *Amellus microglossus*. *Pteronia undulata*. *Ursinia pedunculosa*. *Eriocephalus microcephalus*. *Helichrysum hebelepis*. *Euriops strictus*. *Tripteris macroptera*. *Euclea tomentosa*. *Gomphocarpus arborescens*. *Diascia tanyceras*. *Polycarena plantaginea*. *Lyperia fruticosa*. *Manulea Cheiranthus*, *silenoides*. *Stachys rugosa*. *Diascia graminifolia*. *Trichonema recurvum*. *Cyanella* 2617. *Aloe* 2696. *Anthericum* 2671, 2674.

5. Zwischen Zwartdoornrivier und Groenrivier unter 1000 Fuss, August.

Cissampelos angustifolia. *Corydalis laevigata*. *Heliophila amplexicaulis*, *filiformis*, 7566. *Pelargonium artemisiaefolium*. *Oxalis pectinata*. *Zygophyllum spinosum*. *Crotalaria effusa*. *Viborgia lanceolata*. *Pharnaceum reflexum*. *Crassula columnaris*. *Mesembryanth*. 2943. *Chrysanthemum leptophyllum*. *Tripteris amplexicaulis*, *sinuata*. *Doria* 6080. *Othonna sedifolia*, 5640. *Arctotis* 9072. *Venidium aureum*. *Peliostomum virgatum*. *Phyllopodium pumilum*. *Choenostoma foetidum*. *Lyperia fruticosa*, *racemosa*. *Manulea silenoides*. *Plantago capillacea*. *Gnidia geminiflora*. *Euphorbia radiata*. *Bucculina aspera*. *Schweiggera* 2619. *Babiana* 8380. *Ovieda* 2620, 5641. *Albuca* 8685. *Anthericum* 2671, 2672, 8732. *Ornithoglossum viride*.

6. Groenrivier, am Fluss, unter 1000 Fuss, August.

III, C.

Lebeckia flexuosa. *Herniaria vulgaris*. *Corrigiola littoralis*. *Tetragonia spicata*. *Vahlia Capensis*. *Lóranthus oleaefolius*. *Gymnodiscus linearifolius*. *Lyperia amplexicaulis*. *Salix Aegyptiaca*. *Cyperus solidus*.

7. Groenrivier, karrooartige Höhe, 1000 — 2000 Fuss (auf dieser Höhe Kweekrivier genannt), August.

Oxalis. *Pharnaceum reflexum*. *Mesembryanth*. 2936. *Felicia*. *Acantotheca pinnatisecta*. *Rhynchosidium pedunculatum*. *Gorteria affinis*. *Gazania tenuifolia*. *Lyperia tristis*. *Gladiolus* 2629. *Ovieda fissifolia*, 2641. *Albuca* 8683. *Anthericum* 2671.

8. Bei Mierenkasteel, karrooartige Höhe, unter 1000 Fuss, August.

Zygophyllum rigescens. *Bulliarda Capensis*. *Crassula columnaris*, 6884. *Eriocephalus pubescens*. *Tripteris amplexicaulis*. *Doria Laureola*, tortuosa. *Othonna petiolaris*. *Nemesia anisocarpa*. *Hebenstreitia tenuifolia*. *Schweiggera* 2618. *Anthericum* 2675, 2676. *Bulbine* 2670. *Ehrharta panicea*. *Schismus scaberrimus*.

9. Bei Mierenkasteel, karrooartige Höhe, 1000 — 2000 Fuss, August.

Heliophila crithmifolia, *scoparia*, *pendula*. *Polygala Burmanni*. *Pelargonium artemisiaefolium*. *Oxalis arcuata*, *ligulata*. *Zygophyllum foetidum*. *Viborgia lanceolata*, *tetraptera*. *Lebeckia decipiens*. *Lepisma verticillata*. *Felicia Dregei*. *Eriocephalus aspalathoides*, *pedicellaris*, *umbellata*. *Euriops* 2727. *Othonna coronopifolia*, *macrophylla*. *Arctotis campanulata*. *Didelta carnosum*. *Cyphia tomentosa*. *Diascia Bergiana*. *Nycterinia Capensis*, *selaginea*. *Lyperia racemosa*. *Manulea Cheiranthus*. *Salsola candida*. *Schweiggera* 2618. *Lachenalia glaucina*. *Babiana* 2626. *Gladiolus* 2629. *Ovieda* 2642. *Aloe* 2698. *Asparagus* 2704. *Anthericum* 2681, 8732. *Ornithogalum viride*. *Melanocranis scariosa*.

10. Bei Holrivier, auf karrooartigen Höhen, unter 1000 Fuss, August.

Heliophila filiformis, *pendula*. *Oxalis glabella*, 7424, 7432, 9523, 9528. *Grielum flagelliforme*. *Lebeckia multiflora*. *Sphingium spicatum*. *Mesembryanth*. 2933, 6949. *Tetragonia fruticosa*. *Dimorphotheca sinuata*. *Amellus microglossus*. *Cotula Teesdaliae*. *Ursinia cakilefolia*. *Hoplophyllum spinosum*. *Senecio aloides*, *ustulatus*. *Tripteris macroptera*, *scariosa*. *Doria chronochaeta*. *Othonna cakilefolia*, *cuneata*, 5637. *Venidium subacaule*. *Didelta carnosum*, *spinosum*. *Gazania varians*. *Hemimeris montana*. *Diascia pachyceras*. *Nemesia ligulata*. *Nycterinia selaginoides*, *pusilla*. *Lyperia tristis*. *Manulea altissima*. *Doria perfoliata*. *Euphorbia Burmanni*. *Antholyza* 2646. *Babiana* 2624. *Cyanella* 2617. *Eriospermum* 8701. *Lachenalia glaucina*, 2690, 2694. *Anthericum* 8724.

III, C. — III, D, a.

11. Bei Olifantrivier, auf karrooartigen Höhen, unter 1000 Fuss, August.
Heliophila amplexicaulis. *Grielum flagelliforme*. *Zygophyllum cordifolium*, 7162. *Lebeckia multiflora*. *Mesembryanth*. 6980, 7021. *Tetragonia fruticosa*. *Tripteris macroptera*. *Acanthotheca pinnatisecta*. *Hoplophyllum spinosum*. *Senecio cylindricus*. *Arctotis* 2740. *Lycium rigidum*. *Nycterinia selaginoides*. *Lachenalia* 2690. *Geissorhiza* 8468. *Ovieda* 8508. *Eragrostis spinosa*.
12. Olifantrivier, am Fluss, unter 500 Fuss, Juli.
Lycium afrum, *rigidum*. *Plantago capillaris*. *Urtica Radula*.
13. Olifantrivier, zwischen Ebeneazar und Giftberg, unter 1000 Fuss, November, December.
Tetragonia distorta. *Athanasia glabrescens*. *Rapuntium corymbosum*. *Cryptocarya angustifolia*. *Ficus cordata*.

III, D, a.

1. Paarlberg, am Fuss des Berges unter 1000 Fuss Höhe, August, September.
Hermannia 7294. *Adenandra uniflora*. *Diosma glabrata*. *Celastrus* 1925. *Phylica* 3934. *Rhus* 6802. *Priestleya sericea*. *Aspalathus jacobaea*. *Vicia sativa*. *Montinia acris*. *Mesembryanth*. 6955. *Cenia pruinosa*. *Helipterum canescens*. *Metalasia Dregeana*, *rosea*. *Senecio pubigerus*. *Berkheya uniflora*. *Gazania ciliaris*. *Cyphia bulbosa*. *Erica nudiflora*. *Hemimeris montana*. *Nemesia barbata*. *Selago tephrodes*. *Cassya triflora*. *Leucadendron argenteum*. *Protea Lepidocarpum*. *Leucospermum lineare*. *Serruria pinnata*. *Moraea* 9576. *Aristea* 8333, 8343. *Ixia excisa*. *Schizodium arcuatum*. *Briza maxima*.
2. Paarlberg, an felsigen, etwas feuchten Oertern, an Bächen, unter 1000 Fuss, November, December.
Drosera 7261. *Curtisia faginea* (cult). *Priestleya tecta*. *Pulicaria Capensis*. *Metrosideros angustifolia*. *Lichtensteinia triradiata*. *Conyza incisa*. *Eriocephalus umbellatus*. *Senecio mucronatus*. *Cyperus tenellus*.
3. Paarlberg, an steinigen Oertern, unter 100 Fuss, November, December.
Pelargonium rapaceum. *Aspalathus ericifolia*, *verrucosa*. *Curtogyne dejecta*. *Cotyledo* 6925. *Oenanthe filiformis*. *Scabiosa pallida*. *Corymbium cymosum*. *Metalasia*. *Wahlenbergia Capensis*. *Erica Plukenetii*. *Aulax umbellata*. *Leucadendron retusum*. *Leucospermum lineare*. *Marrica*. *Watsonia punctata*. *Gladiolus blandus*. *Gethyllis* 8598. *Ehrharta undulata*. *Lasiochloa adscendens*, *hirta*. *Fungus* 9467.
4. Agter de Paarl, unter 1000 Fuss, September.
Fagelia bituminosa, *tenella*. *Sphenogyne microcephala*. *Helichrysum revolutum*. *Petalacta coronata*. *Gazania hirtella*. *Microcoma sagittatum*.

III, D, a.

Polycarena gilioides. *Serruria incrassata*, pinnata. *Myrica quercifolia*.
Restio glomeratus. *Trichonema recurvum*. *Hypoxis stellata*.

5. Agter de Paarl, an etwas feuchten Oertern, unter 1000 Fuss, October.

Pelargonium vitifolium. *Hebenstreitia fruticosa*. *Babiana* 8390. *Geissorrhiza* 8486. *Wachendorfia paniculata*.

6. Agter de Paarl, auf Sandplätzen und Anhöhen unter 1000 Fuss, October.

Hermannia 7307. *Crotalaria oxyptera*. *Lipozygis peduncularis*. *Arctopus* 7649. *Steirodiscus capillaceus*. *Trichogyne verticillata*. *Senecio Paarlensis*. *Arctotis leptorhiza*. *Venidium plantagineum*. *Polycenia hebenstreitioides*. *Dichisma capitatum*. *Mercurialis annua*.

7. Zwischen Paarl und Pont, auf steinigten, gebüschreichen Hügeln, unter 1000 Fuss, September.

Heliophila pilosa, 7554. *Pelargonium myrrhifolium*. *Oxalis cernua*. *Ade-
 nandra* 7078. *Celastrus* 1925. *Rafnia lancea*. *Aspalathus incurva*.
Telina prostrata. *Lichtensteinia triradiata*. *Acroglyphe runcinata*. *Ar-
 topus* 7648. *Corymbium scabrum*. *Sphenogyne adonidifolia*. *Dimor-
 photheca pluvialis*. *Cotula oxyodonta*. *Trichogyne radicans*. *Helichry-
 sum teretifolium*. *Metalasia rosea*. *Senecio heteroclinus*. *Brachy-
 rhynchos tuberosus*. *Tripteris scariosa*. *Arctotis aspera*. *Gazania*
ciliaris, *hirtella*. *Cyphia Phyteuma*, *tomentosa*. *Belmontia cordata*.
Sebaea pallida. *Echium* 7855. *Salvia Africana*. *Polycenia fenestrata*.
Selago coccinea, *hirta*. *Anagallis Capensis*. *Struthiola longiflora*, *vir-
 gata*. *Satyrium cassideum*. *Disa spathulata*. *Monadenia densiflora*.
Pterygodium Caffrum. *Disperis villosa*. *Moraea ciliata*, *collina*, 8318.
Vieuseuxia aurantiaca, *tenuis*, *tricuspis*, *tripetaloides*, 8328, 8327. *Ari-
 stea cyanea*. *Ixia excisa*, *maculata*. *Babiana* 8389, 8390. *Gladiolus*
8447. *Watsonia* 8441. *Trichonema recurvum*. *Geissorrhiza* 8460,
8475, 8476, 8478, 8480, 8483. *Ovieda* 8509. *Wachendorfia panicu-
 lata*, 8513. *Lachenalia* 1492. *Cyanella lutea*. *Anthericum* 578, 8722,
8723. *Wurmbaea campanulata*, *purpurea*.

8. Am Bergrivier bei Paarl, auf feuchten Wiesen und in Dümpfel, unter 500 Fuss, September, October.

Heliophila pusilla, 7554. *Drosera cistiflora*. *Cerastium glomeratum*. *Oxa-
 lis cernua*, *purpurea*. *Crotalaria effusa*. *Indigofera psoraloides*. *Cras-
 sula natans*. *Mesembryanthemum* 6947. *Cotula bracteola*. *Cenia prui-
 nosa*. *Othonna amplexicaulis*. *Venidium*. *Belmontia cordata* *Salix*
8251. *Pterygodium platypetalum*. *Corycium orobanchioides*. *Disperis*
villosa. *Moraea collina*, 9573. *Vieuseuxia* 8327. *Sparaxis grandiflora*.
Gladiolus 8447. *Trichonema* 8450. *Geissorrhiza* 8467, 8472, 8474. *Hy-
 poxis* 8523. *Lachenalia* 1492. *Wurmbaea* 307. *Triglochin bulbosum*.
Aponogeton angustifolium, *distachyon*. *Calla Aethiopica*. *Cyperus tex-
 tilis*. *Isolepis Dregeana*. *Ehrharta undulata*. *Brizopyrum Capense*.

III, D, a.

9, Am Bergrivier bei Paarl unter 500 Fuss, November, December, Januar.

Ranunculus pinnatus. *Muraltia* 748, 7216. *Dianthus albens*. *Silene Gallica*. *Pelargonium laciniatum*, *micropetalum*. *Rhus* 6810. *Cyclopia genistoides*. *Viborgia tetraptera*. *Chasmone lanceolata*. *Psoralea triantha*. *Trifolium angustifolium*, *repens*. *Medicago denticulata*. *Cliffortia* 6827. *Hydrocotyle Asiatica*. *Lichtensteinia triradiata*. *Acrogyllis*. *Bubon multiradiatus*. *Felicia cotuloides*, *tenella*. *Conyza incisa*. *Hoplophyllum capitatum*. *Athanasia crithmifolia*. *Senecio albidus*, *longifolius*, *phalacrolaenus*. *Othonna amplexicaulis*, *Dregeana*, *umbellata*, *umbelliformis*. *Venidium angustifolium*. *Cullumia adnata*. *Hypochaeris glabra*. *Monopsis debilis*. *Rapuntium arabideum*. *Wahlenbergia Capensis*, *procumbens*. *Echium Bergianum*. *Lindernia Capensis*. *Verbascum Blatteria*. *Selago corymbosa*, *verbenacea*. *Emex Podocentrum*. *Leucospermum hypophyllum*. *Cluytia alaternoides*. *Alnus* 8253. *Podocarpus elongatus*. *Restio* 61. *Disa cornuta*. *Moraea virgata*. *Ixia crispa*. *Trichonema chloroleucum*. *Hesperantha pilosa*, 8495. *Gladiolus* 8434. *Watsonia plantaginea*. *Ornithogalum thyrsoides*. *Juncus bufonius*, *Capensis*, *oxycarpus*, 1604. *Prionum Palmitta*. *Aponogeton angustifolium*, *distachyon*. *Cyperus amoenus*, *congestus*, *tristis*. *Isolepis prolifera*. *Gymnothrix hordeiformis*. *Eragrostis sarmentosa*. *Vulpia bromoides*. *Funaria hygrometrica*.

10. Zwischen Paarl und Pont, auf Hügeln und am Fluss Bergrivier, unter 1000 Fuss, März.

Diosma 7131. 7136. *Celastrus* 1925. *Phylica spicata*, *Thunbergiana*. *Rhus villosa*. *Rafnia angulata*. *Aspalathus arida*, *corymbosa*, *cymbiformis*, *divergens*, *thymifolia*. *Hallia alata*. *Cliffortia* 6838. *Metrosideros angustifolia*. *Globulia mesembryanthemoides*. *Mesembryanthemum incurvum*. *Hydrocotyle Asiatica*. *Lichtensteinia triradiata*. *Acrogyllis flexuosa*. *Anthospermum* 9548. *Artemisia afra*. *Metalsia octoflora*, 5794. *Helichrysum ericaefolium*. *Elytropappus Rhinocerotis*. *Seriphium fuscum*. *Euriops abrotanifolius*. *Osteospermum corymbosum*. *Arctotheca repens*. *Grammatotheca Eckloniana*. *Wahlenbergia procumbens*. *Prismatocarpus breviflorus*. *Roella spicata*. *Erica tardiflora*, *subulata*. *Hallia elliptica*. *Freylinia cestroides*. *Mentha aquatica*. *Cryptocarya angustifolia*. *Cryptadenia breviflora*. *Struthiola virgata*. *Myrica Aethiopica*. *Restio* 48, 9618. *Willdenowia* 1645. *Elegia* 9454. *Schweiggera* 1579. *Hypoxis* 2395. *Crinum* 1521. *Haemanthus* 8551. *Eriospermum* 8700. *Albuca*. *Asparagus* 8563. *Dianella* 1497. *Isolepis subtilis*. *Dicranum Boryanum*.

11. Bei Onderste-Pont, auf Hügeln am Bergrivier, unter 500 Fuss, Juni.

Oxalis capillacea, *ciliaris*, *cylindrica*, *macrostyles*. *Arctopus echinatus*. *Asparagus Capensis*.

III, D, a.

12. **Bergrivier, am rechten Ufer des Flusses, in Klein-Draakensteen, unter 500 Fuss, November, December, Januar.**

Silene clandestina. *Podalyria myrtillifolia*. *Hallia imbricata*. *Borbonia cordata*, *lanceolata*. *Aspalathus spinosa*. *Psoralea aphylla*, *capitata*. *Cliffortia ruscifolia*, *strobilifera*. *Serpicula repens*. *Curtogyne undulata*. *Crassula virgata*. *Lichtensteinia triradiata*. *Helichrysum capitellatum*, *cymosum*, *expansum*, *odoratissimum*. *Gnaphalium candidissimum*. *Metalasia rosea*. *Lachnospermum ericifolium*. *Senecio albidus*, *longifolius*, *lyratus*, *purpureus*, *rosmarinifolius*. *Grammatotheca Dregeana*. *Erica cerinthoides*, *tardiflora*. *Jasminum glaucum*. *Villarsia Indica*, *ovata*. *Lindernia Capensis*. *Mentha aquatica*. *Selago corymbosa*, *verbenacea*. *Cryptadenia uniflora*. *Elegia* 1648. *Satyrium parviflorum*. *Pterygodium alatum*. *Moraea bituminosa*. *Aristea* 8336. *Antholyza nervosa*. *Watsonia plantaginea*, *spicata*. *Ornithogalum* 1508. *Juncus bufonius*, *Capensis*, *oxycarpus*. *Potamogeton natans* 8803. *Cyperus denudatus*, *egregius*, *lanceus*, *Thunbergii*, *tristis*. *Isolepis Dregeana*, *leptostachya*, *tenuissima*, 1412. *Ficinia striata*. *Hierochloa Dregeana*. *Gymnothrix hordeiformis*. *Andropogon eucomus*. *Lodicularia Capensis*. *Eriachne Ecklonii*. *Eragrostis parviflora*. *Brizopyrum Capense*.

13. **Klein-Draakensteen, zwischen Bergrivier und Draakensteenbergen, unter 1000 Fuss, September, October.**

Polygala 7196. *Hermannia hyssopifolia*. *Mahernia ovata*. *Podalyria myrtillifolia*. *Rafnia cuneifolia*. *Ingenhoussia rugosa*. *Aspalathus astroides*. *Lipozygis umbellata*. *Trifolium repens*. *Crassula* 6879, 6898. *Othonna virgata*. *Erica grandiflora*. *Rumex lativalvis*. *Leucadendron insigne*, *rubricallosum*. *Protea repens*. *Leptospermum grandiflorum*. *Serruria pinnata*. *Satyrium bicallosum*, *erectum*. *Schizodium flexuosum*. *Pterygodium alatum*. *Vieuseuxia tenuis*. *Ixia crispa*. *Watsonia rosea*. *Aloe* 8646. *Anthericum* 8716. *Wurmbaea* 307. *Danthonia colinita*, *lupulina*. *Chara plumosa*.

14. **Klein-Draakensteen und Dal Josaphat, unter 1000 Fuss, November, December, Januar.**

Silene bellidifolia. *Pelargonium bifolium*, *filipendulifolium*, *rapaceum*, 7490, 7497. *Phylica rosmarinifolia*. *Priestleya ericifolia*, *tecta*. *Sarcophyllum carnosum*. *Aspalathus ascendens*, *aculeata*, *elongata*, *thymifolia*. *Hallia alata*. *Psoralea cephalotes*. *Hydrocotyle Centella*. *Acrolyphe flexuosa*, *runcinata*. *Oenanthe filiformis*. *Anthospermum Lichtensteinii*. *Corymbium nervosum*. *Pulicaria Capensis*. *Athanasia cuneiformis*, *ebracteata*, *flexuosa*, *trifurcata*. *Helichrysum declinatum*, *expansum*, *foetidum*, *imbricatum*, *laxum*. *Helipterum canescens*. *Gnaphalium candidissimum*. *Metalasia stricta*. *Lachnospermum ericifolium*. *Elytropappus ambiguus*. *Relhania paleacea*. *Senecio mucronatus*, *rigidus*. *Osteospermum subauritum*. *Stobaea atractylodes*. *Rapuntium capillifolium*, *luteum*. *Grammatotheca Dregeana*. *Cyphia bulbosa*. *Light-*

III, D, a.

footia subulata. *Pachycarpus crispus*. *Cuscuta Africana*. *Echium verrucosum*, 1964. *Lindernia Capensis*. *Leptospermum grandiflorum*. *Passerina spicata*. *Cryptadenia ciliata*. *Struthiola virgata*. *Myrica Aethiopica*. *Restio*. *Elegia parviflora*. *Moraea bituminosa*. *Aristea cyanea*. *Watsonia* 8444. *Wachendorfia* 8513. *Hyacinthus convallarioides*. *Ornithogalum* 1507. *Anthericum* 8733, 8739, 8751. *Isolepis Bergiana*. *Andropogon Iwarancusa*. *Eriachne Ecklonii*.

15. Zwischen Paarl und Franschehoek, flache, etwas feuchte Plätze am Bergrivier, unter 500 Fuss, November.

Silene Gallica. *Pelargonium auriculatum*, *melananthum*, *rapaceum*, 7488. *Rafnia angulata*. *Viborgia floribunda*. *Lebeckia contaminata*. *Aspalathus acuminata*, *araneosa*, *ascendens*, *linarifolia*. *Serpicula repens*. *Mesembryanth. glabrum*. *Capnophyllum* 7645. *Helichrysum capitellatum*. *Senecio odontopterus*, *pedicularifolius*. *Wahlenbergia exilis*, *linearis*, *parviflora*. *Erica mammosa*, *ramentacea*. *Royena glabra*. *Bartsia Capensis*. *Selago spuria*, *verbenacea*. *Utricularia Capensis*. *Anagallis Capensis*. *Leucadendron corymbosum*. *Serruria Burmanni*. *Thesium* 8168. *Alnus* 8253. *Schizodium flexuosum*. *Corycium orobanchioides*. *Gladiolus* 8431. *Watsonia*. *Ornithogalum thyrsoides*. *Wurmbea campanulata*. *Juncus Capensis*. *Triglochin bulbosum*. *Lodicularia Capensis*. *Cynodon Dactylon*. *Danthonia collinita*, *curvifolia*. *Eragrostis brizoides*, *sarmentosa*.

16. Groot Draakensteen und am Fuss des Paarlberg, auf steinigem lehmigen Höhen unter 1000 Fuss, September, November.

Dodonaea 7532. *Rhus tomentosa*, 6810. *Rafnia cuneifolia*. *Psoralea hirta*. *Rubus heptaphyllus*. *Montinia acris*. *Polycarpon tetraphyllum*. *Diplopappus filifolius*. *Chrysocoma Coma aurea*. *Leyssera gnaphaloides*. *Berkheya scolymoides*. *Lagenias pusilla*. *Eustegia lonchites*. *Echium verrucosum*. *Serruria pinnata*. *Holothrix villosa*. *Satyrion coriifolium*, *cucullatum*. *Moraea virgata*. *Watsonia plantaginea*. *Ovieda* 8510. *Lachenalia* 477. 8628. *Danthonia crispa*, *curvifolia*. *Briza virens*. *Lycopodium pygmaeum*.

17. Groot Draakensteen, auf Hügeln zwischen Paarl und Simonsberg, unter 1000 Fuss, October, December.

Monsonia speciosa. *Barosma crenata*. *Psoralea cephalotes*. *Crassula* 6898. *Corymbium luteum*. *Holophyllum capitatum*. *Cullumia ciliaris*. *Gnidia juniperina*. *Dianella* 8769. *Bromus vestitus*.

18. Groot Draakensteen, steinige Höhe am Fusse des Simonsberg, 1000 Fuss, April.

Oxalis lateriflora, *limbata*, *revoluta*. *Hallia cordata*. *Freylinia cestroides*. *Cryptocarya angustifolia*. *Protea striata*. *Myrica Aethiopica*.

19. Franschehoek, Sandplätze unter 1000 Fuss, November.

Pelargonium 7494. *Berzelia* 6863. *Aspalathus linarifolia*. *Selago coccinea*. *Mimetes purpurea*. *Wachendorfia* 8515. *Danthonia curvifolia*.

III, D, a.

- 20. Zwischen Stellenbosch und Sommerset, unter 1000 Fuss, April.**
Phylica 6780. *Cyclopia genistoides*. *Hallia alata*. *Hydrocotyle Centella*.
Anthospermum Lichtensteinii. *Metalasia muricata*. *Elytropappus Rhinocerotis*.
Seriphium plumosum. *Osteospermum pterospermum*. *Salvia Africana*.
Gnidia juniperina. *Thesium*. *Gunnera perpensa*. *Hypoxis nana*.
Anthericum 1499. *Cyperus egregius*. *Lycopodium pygmaeum*.
Fungus 9454.
- 21. Tygerberg, auf steinigen Höhen, unter 1000 Fuss.**
Muraltia 478. *Podalyria myrtillifolia*. *Priestleya sericea*. *Aspalathus albens*,
heterophylla. *Hydrocotyle Centella*. *Ursinia filicaulis*. *Enchysia repens*.
Lightfootia subulata. *Gomphocarpus arborescens*. *Verbena Bonariensis*.
Choenostoma linifolia, *integrifolia*. *Struthiola erecta*, *virgata*.
Watsonia brevifolia. *Brunswigia*. *Ornithogalum* 3527. *Typha* 8810.
Calla Aethiopica. *Cyperus textilis*.
- 22. Blaauwberg (zwischen der Stadt und Groenekloof), auf lehmig steinigen Höhen, unter 500 Fuss, Juli.**
Muraltia dumosa, *virgata*. *Oxalis strumosa*. *Phylica nitida*. *Aspalathus albens*.
Dolichos decumbens. *Petalacta coronata*. *Euphorbia Burmanni*.
Strumaria filifolia. *Erica sodalis*. *Heliophila pilosa*.
- 23. Zwischen Paarlberg und Paardeberg, auf Hügeln, unter 1000 Fuss, August, September.**
Hermannia alnifolia, *hirsuta*. *Celastrus laurinus*. *Rhus* 6793. *Aspalathus incurva*.
Crassula natans. *Tetragonia spicata*. *Aretotis candida*. *Gorteria calendulacea*.
Astephanus pauciflorus. *Nycterinia divaricata*. *Lyperia tristis*.
Cluytia alaternoides. *Schizodium clavigerum*. *Trichonema* 8457. *Babiana plicata*.
Hesperantha falcata. *Lachenalia* 477. *Asparagus* 2703. *Bulbine* 486.
- 24. Am Dassenberg, (zwischen Paardeberg und Groenekloof) unter 500 Fuss, September.**
Hermannia 7307. *Grammanthes caesia*. *Erythropogon imbricatum*.
Trichogyne verticillata. *Cadiscus aquaticus*. *Astephanus pauciflorus*.
Lachnaea eriocephala. *Disa spathulata*. *Vieuseuxia* 8327. *Asparagus* 1491.
- 25. Laauwskloof (lehmig-steinige Höhen bei Groenekloof), unter 1000 Fuss, September.**
Heliophila 7483. *Muraltia* 7227. *Cerastium glomeratum*. *Hermannia* 7307.
Pelargonium flavum, *lobatum*. *Cyclopia genistoides*. *Aspalathus albens*.
Lipozygis peduncularis. *Psoralea triantha*. *Indigofera discolor*.
Mesembryanth. 7022. *Helichrysum revolutum*. *Senecio panduratus*.
Enchysia repens. *Echium capitatum*. *Nemesia barbata*. *Polycarena Capensis*.
Salvia aurea. *Exomis albicans*. *Gnidia racemosa*. *Satyrium cucullatum*.
Corycium crispum. *Babiana* 8384. *Hesperantha pilosa*. *Anthericum* 1494,
8710, 8722. *Bulbine* 8754. *Cyperus Thunbergii*.

III, D, a.

26. Klipberg (zwischen Laauwskloof und Saldanhaabai) unter 500 Fuss, October.
Pelargonium. *Psoralea decumbens*. *Melilotus parviflora*. *Lessertia rigida*. *Cineraria lobata*. *Hesperantha pentandra*. *Ornithogalum* 1512.
27. Zwischen Bergrivier und Nieuwekloof, unter 1000 Fuss, September, October.
Heliophila digitata. *Hermannia alnifolia*. *Erodium moschatum*. *Mesembryanth*. 6598. *Helichrysum stellatum*. *Wahlenbergia ramulosa*. *Leucadendron imbricatum*. *Babiana* 8388.
28. Vogelvalei, unter 1000 Fuss, October.
Vahlia Capensis. *Tanacetum multiflorum*. *Falkia repens*. *Salvia nivea*. *Bergia glomerata*. *Tulbaghia* 1577. *Ornithogalum* 1513. *Potamogeton* 8802. *Cyperacea*?
29. Zwardland, zwischen Postelynberg und Bergrivier (onderste Pont), unter 1000 Fuss, Juni.
Oxalis cernua, *cuneifolia*, *droseroides*, *elongata*, *erubescens*, *flava*, *florida*, *gracilis*, *inscripta*, *pentaphylla*, *phellandrioides*, *purpurea*, *pusilla*, *reptatrix*, *speciosa*, *tomentosa*, *versicolor*, *virginea*, *viscosa*, 7423. *Polycarena capillaris*. *Hypoxis nana*. *Strumaria filifolia*.
30. Zwischen Eikenboom und Riebekkasteel, unter 1000 Fuss, October.
Heliophila 7553. *Pelargonium Ficara*. *Melanthium majus*. *Aspalathus procumbens*. *Aulacanthus rigidus*. *Adenogramma Mollugo*. *Capnophyllum Jacquinii*. *Pteronia hirsuta*. *Athanasia ebracteata*. *Senecio heterophyllus*. *Gazania Pavonia*. *Convolvulus alceifolius*. *Euphorbiacea* 1867. *Moraea* 8317. *Watsonia* 8448. *Hypoxis aquatica*. *Ornithogalum thyrsoides*. *Danthonia elephantina*. *Ehrharta Mnemata*, *triandra*.
31. Riebekkasteel, auf Hügeln unter 1000 Fuss, November.
Heliophila 7549. *Malva albens*. *Hermannia prismatocarpa*, 7300. *Pelargonium lobatum*. *Monsonia speciosa*. *Borbonia cordata*. *Viborgia floribunda*, *tetraptera*. *Lebeckia contaminata*, *cytisoides*. *Aspalathus secunda*. *Telina villosa*. *Dolichos Capensis*. *Mesembryanth*. 6967, 6969. *Torilis Africana*. *Amellus tenuifolius*. *Agathaea stricta*. *Pteronia divaricata*. *Eriocephalus racemosus*. *Helichrysum stellatum*. *Senecio panduratus*. *Brachyrhynchus diversifolius*. *Osteospermum spinosum*. *Arctotis aspera*. *Cuscuta Africana*. *Echium* 1964. *Solanum dasypus*. *Limosella Capensis*. *Choenostoma revolutum*. *Salvia Africana*, *nitida*. *Plantago Bellardi*. *Limeum Africanum*. *Parietaria lanceolata*. *Satyrium candidum*. *Schweiggeera montana*. *Ovieda* 8509. *Cyanella lutea*. *Bulbine caudata*. *Ehrharta gigantea*, *undulata*. *Fungus* 9403.
32. Vierentwintgrivier, unter 1000 Fuss, November.
Dianthus scaber. *Silene recta*. *Viborgia heteroclados*. *Aspalathus argentea*. *Psoralea aphylla*. *Trifolium angustifolium*. *Analyrium millefolium*. *Capnophyllum* 7645. *Sphenogyne adonidifolia*. *Senecio albidus*,

III, D. a. — III, D. b.

- pinnatifidus. *Rapuntium variifolium*. *Wahlenbergia rudis*. *Erica bruniades*. *Serruria Roxburghii*. *Protea Scolymus*. *Cryptadenia uniflora*.
33. Zwischen Vierentwintgrivier und Pikenierskloof, auf der Fläche, unter 500 Fuss, Januar.
Euclea acutifolia, tomentosa. *Macrostylis* 7149. *Hallia alata*. *Willdenowia striata*. *Protea Scolymus*.
34. Am Piquetberg, bei Groenvalei, unter 1000 Fuss, October.
Cycloptychis virgata. *Malva* 7321. *Pelargonium Phellandrium*. *Aspalathus procumbens*, virgata. *Matricaria glabrata*. *Athanasia pubescens*. *Sebaea albens*. *Serruria vestita*. *Juncus scabriusculus*. *Chondrolaena phalaroides*. *Brizopyrum acutiflorum*.
35. Am Piquetberg, bei Pietersfontein, unter 1000 Fuss, Juni.
Oxalis balsamifera, ciliaris, tubiflora, viscosa. *Phylica* 6764. *Senecio pubigerus*. *Othonna coronopifolia*, 2877. *Convolvulus alceifolius*.

III, D, b.

1. Leeuwenberg, am Fuss des Berges und bei Groenpunt, unter 500 Fuss, Mai, Juni, Juli.
Muraltia Heisteri. *Silene Gallica*. *Pelargonium myrrhifolium*. *Oxalis cernua*, luteola, monophylla, polyphylla. *Zygophyllum sessilifolium*. *Agathosma* 7093. *Phylica* 6777, 6778. *Virgilia Capensis*. *Rhus* 116. *Aspalathus spinosa*. *Telina prostrata*. *Melilotus parviflora*. *Indigofera discolor*, procumbens. *Sutherlandia frutescens*. *Hydrocotyle Solandra*. *Anthospermum* 7661. *Cenia turbinata*. *Hoplophyllum capitatum*. *Senecio scandens*. *Crassula muricata*. *Mesembryanth*. 6644, 7005. *Rapuntium bicolor*, luteum. *Cyphia polydactyla*. *Sideroxylum cinereum*. *Echium verrucosum*. *Solanum* 7862. *Manulea tomentosa*. *Chenopodium murale*. *Amaranthus graecizans*. *Protea incompta*. *Penaea Sarcocolla*. *Cryptadenia grandiflora*. *Struthiola longiflora*. *Calopsis paniculata*. *Gladiolus versicolor*. *Ovieda* 2614. *Carpolyza spiralis*. *Cyperus polystachyus*. *Isolepis*. *Ficinia radiata*. *Lomaria Capensis*. *Pteris Calomelanos*. *Adiantum Capense*.
2. Leeuwenberg, steinige trockne Anhöhen, unter 1000 Fuss, October.
Ranunculus pinnatus. *Silene crassifolia*. *Adenogramma galioides*. *Scabiosa pallida*. *Gorteria calendulacea*. *Cyphia Phyteuma*. *Belmontia cordata*. *Sebaea pallida*. *Euphorbia* 8192. *Moraea* 9671. *Sparaxis grandiflora*. *Gladiolus* 8447. *Hesperanthera cinnamomea*, falcata. *Isolepis Bergiana*. *Lycopodium pygmaeum*.
3. Leeuwenberg, 1000 — 3000 Fuss, April, Mai.
Lepidium Capense. *Polygala Garcini*. *Oxalis sericea*. *Diosma ambigua*. *Agathosma cerefolium*. *Helipterum gnaphaloides*. *Trichogyne loricifolia*. *Leucadendron ascendens*. *Asparagus Capensis*. *Andropogon hirtus*.

III, D, b.

4. Tafelberg und Duivelsberg, am Fuss der Berge unter 1000 Fuss, April, Mai, Juni.

Heliphila linearifolia, 7557. *Linum Africanum*. *Oxalis elongata*, filicaulis, purpurea, pygmaea, speciosa, sulphurea, tenuifolia, tomentosa, variabilis. *Diosma glabrata*. *Cassine Capensis*. *Phylica callosa*. *Brunia nodiflora*. *Rhus rosmarinifolia*, 116. *Rafnia angulata*. *Aspalathus divergens*. *Indigofera coriacea*, cytisoides. *Cliffortia strobilifera*. *Serpicula repens*. *Pulicaria Capensis*. *Eriocephalus racemosus*. *Osteospermum spinosum*. *Othonna pinnata*, quinquedentata. *Senecio hastulatus*, lineatus, linifolius. *Cullumia ciliaris*. *Pharnaceum lineare*. *Hydrocotyle Asiatica*. *Seriphium cinereum*. *Trichogyne seriphioides*. *Rapuntium coronopifolium*. *Wahlenbergia procumbens*. *Erica Plukenetii*, velutina. *Anagallis* 8015. *Leucadendron adscendens*, decorum. *Protea mellifera*. *Penaea mucronata*. *Gnidia pinifolia*. *Struthiola erecta*. *Euphorbia tuberosa*. *Cluytia alaternoides*, 209. *Restio glomeratus*, 90. *Thamnochortus modestus*, scariosus. *Elegia* 89. *Moraea collina*. *Hypoxis serrata*. *Asparagus albus*. *Elyranthus compar*. *Eragrostis brizoides*. *Sporobolus Capensis*. *Borrera chrysophthalma*.

5. Tafelberg und Duivelsberg, am Fuss des Berges, unter 1000 Fuss, Juli und August.

Anemone Capensis. *Knowltonia rigida*. *Zygophyllum spinosum*. *Heliphila* 7557. *Muraltia* 9508. *Hibiscus Aethiopicus*. *Zygophyllum spinosum*. *Adenandra amoena*. *Agathosma erecta*. *Phylica callosa*, 6779. *Staavia radiata*. *Rhus elliptica*, tomentosa, rosmarinifolia. *Podalyria calyptrata*. *Psoralea pinnata*. *Indigofera filiformis*. *Cliffortia falcata*. *Polycarpon tetraphyllum*. *Mesembryanth*. 6959. *Anthospermum ciliare*, 7661. *Scabiosa maritima*. *Felicia reflexa*. *Oedera prolifera*. *Senecio lineatus*, hastulatus, pubigerus. *Othonna arborescens*, dentata. *Aretotis aspera*. *Erica exigua*, densiflora, nudiflora. *Echium Bergianum*. *Nycterinia divaricata*. *Polycenia hebenstreitoides*. *Leucadendron virgatum*. *Protea Lepidocarpon*. *Penaea mucronata*. *Gnidia decurrens*. *Thesium*. *Cluytia pulchella*. *Thamnochortus* 368. *Elegia* 367. *Moraea ciliata*. *Babiana plicata*. *Gladiolus tenellus*. *Asparagus scandens*. *Anthericum* 414, 1495. *Ficinia radiata*, striata. *Andropogon hirtus*. *Danthonia papillosa*. *Sticta crocata*.

6. Tafelberg und Duivelsberg, unter 1000 Fuss, October.

Muraltia ericifolia. *Podalyria biflora*. *Borbonia cordata*. *Aspalathus corymbosa*, galioides. *Psoralea decumbens*. *Trifolium procumbens*. *Lersertia pulchra*. *Rubus rosaefolius*. *Mesembryanth*. 6998. *Hydrocotyle Centella*. *Helichrysum serpyllifolium*. *Wahlenbergia radis*. *Roella Dregeana*. *Sebaea aurea*. *Urtica urens*. *Satyrion bicallosum*, lupulinum. *Marica gladiata*. *Hesperantha pentandra*, setacea. *Wurmbea* 307. *Danthonia lupulina*.

III, D, b.

7. Zwischen Houtbaai und Wynberg, unter 1000 Fuss, Mai.

Spargula arvensis. *Linum Africanum*. *Podalyria sericea*. *Hallia angustifolia*. *Psoralea aphylla*. *Cliffortia obcordata*. *Lichtensteinia inebrians*. *Anthospermum spathulatum*. *Sphenogyne dentata*. *Metalasia muricata*. *Gnaphalium undulatum*. *Seriphium cinereum*, *fuscum*. *Senecio lineatus*, *mucronatus*. *Tripteris arborescens*. *Othonna tuberosa*. *Arctotheca repens*. *Gerbera Burmanni*, *ciliata*. *Rapuntium euphrasioides*, *triquetrum*. *Lightfootia anomalis*. *Roella ciliata*. *Erica concinna*. *Myrsine melanophlea*. *Solanum nigrum*. *Choenostoma hispida*. *Glossostyles Capensis*. *Plantago remota*. *Leucadendron decorum*, *salignum*, *virgatum*. *Calopsis paniculata*. *Gnidia sericea*. *Wachendorfia* 306. *Tritoma Uvaria*. *Anthericum* 171. *Commelina Africana* 174. *Juncus Capensis*, *oxycarpus*. *Ficinia laxa*, *tristachya*. *Buekia punctoria*. *Schoenoxylum Dregeanum*. *Agrostis Bergiana*. *Todea Africana*. *Pteris Capensis*.

8. Rondebosch, Witteboom und zwischen Wynberg und Houtbaai, unter 1000 Fuss. Juli, August.

Knowltonia hirsuta. *Raphanus Raphanistrum*. *Muraltia conferta*, *depressa*, *serpylloides*, *heterophylla*. *Polygala myrtifolia*. *Linum Africanum*. *Hibiscus trionum*. *Pelargonium myrrhifolium*. *Oxalis elongata*, *luteola*, *multiflora*. *Zygophyllum sessilifolium*. *Diosma ambigua*. *Ilex livida*. *Berzelia lanuginosa*. *Staavia radiata*. *Rhus elliptica*. *Virgilia Capensis*. *Cyclopia genistoides*. *Podalyria calyptrata*, *sericea*. *Liparia sphaerica*. *Ingenhoussia ericifolia*. *Aspalathus verrucosa*. *Indigofera filiformis*, *junceae*. *Rubus heptaphyllus*. *Cliffortia polygonifolia*, *ruscifolia*. *Felicia tenella*. *Dimorphotheca graminifolia*. *Morisia dentata*. *Helichrysum cymosum*. *Seriphium vermiculatum*. *Osmitopsis asteriscoides*. *Senecio longifolius*, *pubigerus*, *rigidus*. *Osteospermum moniliferum*. *Othonna quinqueidentata*. *Hypochaeris glabra*. *Bryonia scabra*. *Mesembryanth*. 6955, 7021. *Aizoon sarmentosum*. *Erica purpurea*, *sordida*. *Echium Swartzii*. *Diascia diffusa*. *Stilbe pinastra*. *Dichisma ciliatum*. *Selago spuria*. *Spielmannia Africana*. *Verbena Bonariensis*. *Anagallis Capensis*. *Chenopodium ambrosioides*. *Polygonum minus*. *Rumex lativalvis*. *Leucadendron argenteum*, *decorum*. *Thesium capitatum*. *Euphorbia erythrina*. *Myrica Burmanni*, *quercifolia*. *Restio tetragonus*. *Moraea ciliata*, *collina*. *Vieuseuxia tripetaloidea*. *Ixia flexuosa*, *maculata*. *Tritonia squalida*. *Trichonema cruciatum*. *Gethyllis* 8599. *Anthericum* 8711. *Isolepis Dregeana*. *Sclerochaetium involucratum*. *Poa annua*. *Polypodium Bergianum*. *Pteris Capensis*. *Aspidium patens*.

9. Rondebosch und zwischen Konstantia und Steenberg unter 1000 Fuss, December.

Muraltia 7230. *Pelargonium* 7269. *Melanthus major*. *Phylica parviflora*. *Rhus* 6801. *Rafnia triflora*. *Borbonia decipiens*, *lanceolata*. *Sarcophyllum carnosum*. *Aspalathus acuminata*, *arida*, *spinosa*. *Indigofera*

III, D, b. — III, E. a.

coriacea. Lichtensteinia inebrians. Oenanthe filiformis. Bubon 7642. Scabiosa maritima. Trichogyne loricifolia. Wahlenbergia cernua. Chironia linoides. Echium 7848. Glossostylis Capensis. Rumex Acetosella. Leucospermum conocarpon. Mimetes cucullata. Lachnea capitata. Guidia subulata. Asparagus 8582. Agrostis Bergiana. Todea Africana.

III, E, a.

1. Strandfontein, bei der Mündung des Olifantrivier, November.

Phylica parviflora. Helichrysum 9109. Gymnodiscus capillaris, clavellus, orbitosus. Halymenia furcellata. Grateloupia filicina, ornata. Macrostylis pyrifera. Delesseria alata. Spharococcus papillatus, corneus, cornutus. Ceramium ciliatum, rubrum. Chordaria flagelliformis. Hutchinsia complanata. Conserva flagelliformis, hospita. Codium tomentosum. Porphyra vulgaris. Solenia clathrata. Chaetophora ulviformis. Ulva Linza.

2. Ebenezer, in der Valei und am Ufer des Olifantrivier, unter 100 Fuss, November.

Frankenia Nothria. Malva parviflora. Medicago nigra. Corrigiola litoralis. Galium 7671. Cotula tenella. Hoplophyllum spinosum. Aretotis laevis. Sonchus zanthoides. Microdon depressus. Jasminum glaucum. Heliotropium 7835. Lycium 7872. Nuxia saligna. Samolus campanuloides. Bergia glomerata. Salsola tuberculata. Cyperus textilis. Scirpus maritimus. Isolepis Bergiana, supina. Fimbristylis squarrosa. Ecklonia Capensis. Phalaris minor. Gymnothrix hordeiformis. Lodicularia Capensis. Polypogon Monspelienensis. Stipa Capensis. Ehrharta undulata. Cynodon pascuus. Lasiachloa hispida.

3. Ebenezer, Sandhöhe, unter 500 Fuss, November.

Heliophila 7566, 7568. Muraltia obovata. Silene recta. Spergularia glandulosa. Crotalaria angustissima. Sarcophyllum carnosum. Aspalathus acicularis. Sphingium viscidulum. Lipozygis falcata. Trigonella hamosa. Medicago laciniata. Indigofera amoena, arenaria. Lesertia annua. Pharnaceum incanum. Mesembryanth. 6945, 6946, 7019. Peucedanum 7641. Capnophyllum 7645. Amellus hispidus, microglossus. Chrysocoma longifolia. Pteronia divaricata, ovalifolia. Ursinia albicaulis, cakilefolia. Matricaria tenella. Helichrysum expansum, tricoatum. Tanacetum grandiflorum. Nestlera biennis. Senecio laxis, umbellatus. Brachyrhynchus albicaulis. Tripteris pallescens. Aretotis angustifolia, bellidifolia, campanulata, stoechadifolia. Gymnodiscus capillaris. Cryptostemma calendulaceum. Hirpicium echinatum. Gazania tenuifolia, varians. Lightfootia 6309. Wahlenbergia rudis, divaricata, divergens, pilosa. Statice longifolia. Nemesis biennis. Nycteria selaginoides. Phyllopodium heterophyllum. Lyperia tristis. Manulea cheiranthus, longifolia. Salvia nivea. Dichisma capitatum. Thesium spinosum 8176. Hydnora Africana. Moraea 8308, 8324. Cyanella 8606. Albuca 8682. Asparagus 2704. Isolepis Bergiana. Ar-

III, E, a.

thratherum Capense. Ehrharta undulata, brevifolia. Danthonia patula. Eragrostis homomalla. Brizopyrum acutiflorum. Schismus scaberrimus. Urochlaena pusilla. Vulpia bromoides. Bromus arvensis. Fungus 9454.

4. Ebeneazar, auf steinigen, trocknen (karrooartigen) Hügeln, unter 500 Fuss, November.

Coronopus linoides. Hermannia 7289. Monsonia obcordata. Zygophyllum cordifolium. Melianthus minor. Crassula columnaris, 6894, 6900. Globulia 6915, 6917. Cotyledo 6923. Mesembryanth. 2936, 6994. Tetragonia fruticosa, micropteryx, verrucosa. Galenia sericea. Loranthus glaucus. Pteronia ciliata, flexicaulis, heterocarpa, onobromoides, sesuvifolia, succulenta, xantholepis. Sphenogyne pusilla. Chrysanthemum leptophyllum. Acanthotheca integrifolia, pinnatisecta. Tanacetum multiflorum. Pentzia dichotoma. Eriocephalus pteronioides. Leontonyx glomerata. Rhynchopsidium pedunculatum. Kleinia breviscapa. Senecio laxus. Osteospermum trigonospermum, spinosum. Doria eriocarpa. Arctotis venidioides. Gorteria affinis. Didelta carnosum. Berkeheya fruticosa. Gazania 9075. Wahlenbergia dichotoma. Stapelia 6398. Lycium rigidum. Justicia patula. Salsola geminiflora. Euphorbia brachiata, 2943, 8215. Brunswigia 8545. Gethyllis 8599. Hyacinthus convallarioides. Ehrharta barbinoides, panicea, triandra. Rammalina complanata, pollinaria. Parmelia parietina. Borrera pubera. Leidea decipiens.

5. Knakarbergen, felsige Höhe, 1000 — 1500 Fuss, November.

Heliophila scoparia. Pelargonium multiradiatum. Oxalis. Celastrus 6724. Lebeckia decutiens, multiflora. Agathosma 7088. Felicia Dregei. Sphenogyne calendulaeflora. Chrysanthemum leptophyllum. Steirodiscus linearilobus. Senecio tortuosus. Euriops speciosissimus. Tripteris scariosa. Othonna cuneata, macrosperma, 2873. Nemesia cheiranthus, versicolor. Moraea 8325, 8326. Babiana 8381. Gladiolus. Eucomis 2682. Anthericum 2678.

6. Knakarbergen, am Fuss der Höhen, unter 1000 Fuss, November.

Senecio tortuosus Cryptostemma 9074. Gazania subbipinnata.

7. Zwischen Heerenlogement und Knakarbergen, unter 1000 Fuss, Juli.

Muraltia obovata. Grielum humifusum. Lebeckia multiflora. Seriphium nervigerum. Trichogyne seriphoides. Senecio pellucidus. Doria perfoliata. Othonna rotundiloba. Echium trichotomum. Nemesia bicornis. Struthiola virgata. Thesium spinosum. Restio 137. Babiana 2625.

8. Zwischen Langevalei und Heerenlogement, unter 500 Fuss, Juli.

Muraltia obovata. Pelargonium fulgidum. Phylica nitida. Matricaria tenella. Chrysanthemum leptophyllum. Euriops multifidus. Doria per-

III, E, a.

foliata. *Echium trichotomum*. *Lycium campanulatum*. *Nemesia versicolor*. *Statice purpurata*. *Restio impolitus*, *intermedius*. *Calopsis festucaeae*. *Boeckhia* 2482. *Elegia racemosa*. *Ferraria undulata*. *Massonia* 2685. *Ficinia paradoxa*, *secunda*. *Elyranthus compar*.

9. Langevalei, an und in der Valei, unter 1000 Fuss, Juli.

Heliophila amplexicaulis. *Mundia* 3290, 7254. *Oxalis laxa*, 7428. *Zygo-phyllum alatum*. *Melanthus minor*. *Rhus dissecta*, *mucronata*. *Tetragonia hirsuta*. *Galenia halimifolia*. *Loranthus croceus*. *Pteronia uncinata*. *Matricaria tenella*. *Dimorphotheca* 9105. *Eriocephalus affinis*. *Metalasia muricata*. *Doria perfoliata*. *Arctotis aspera*. *Orphium frutescens*. *Microlooma sagittatum*. *Leucospermum tomentosum*. *Gnidia imbricata*. *Euphorbia Hystrix*. *Parietaria lanceolata*. *Moraea* 2600. *Babiana* 2623. *Gladiolus tenellus*. *Trichonema recurvum*. *Veltheimia viridifolia*. *Massonia* 2686, 2687, 2688. *Lachenalia* 8623. *Melanocraniscariosa*. *Ficinia radiata*. *Brachypodium crispatum*.

10. Langevalei, auf den Höhen bei Rhinosterfontein, 1000 — 1500 Fuss, Juli.

Mundia 7255. *Oxalis plagiantha*. *Doria semicalva*. *Othonna amplexifolia*, *cuneata*, *macrophylla*, 6079. *Babiana* 8398.

11. Zwischen Langevalei und Olifantrivier, Sandhöhe, 1000 — 1500 Fuss, November.

Polygala intermedia. *Pelargonium coronopifolium*, *triste*. *Phylica cylindrica*, *pedicellata*. *Viborgia tetraptera*. *Sarcophyllum grandiflorum*. *Aspalathus arida*, *galeata*, *virgata*. *Helichrysum stellatum*. *Metalasia fasciculata*. *Senecio juniperinus*. *Osteospermum moniliferum*. *Rapuntium variifolium*. *Prismatocarpus diffusus*. *Wahlenbergia rudis*. *Grisebachia velleriflora*. *Euclea acutifolia*. *Salvia nivea*. *Hebenstreitia robusta*. *Dichisma leptostachyum*. *Agathelpis adunca*. *Selago cinerea*. *Leucadendron adscendens*, *canaliculatum*. *Leucospermum tomentosum*. *Salix hirsuta*. *Corycium excisum*. *Schweiggera nemorosa*. *Brunswigia* 8549. *Anthericum* 2677. *Juncus oxycarpus*.

12. Zwischen Bergvalei und Langevalei (bei Zwartbastkraal), unter 1000 Fuss, November.

Linum adustum E. M. *Pelargonium coronopifolium*, *grossularioides*, 7473, 7505. *Grielum humifusum*. *Agathosma bifida*, *cephalotes*. *Macrostylis hirta*, 7154. *Phylica* 6752. *Rhus triceps*. *Sarcophyllum carnosum*. *Aspalathus argentea*, *arida*, *armata*, *lepidia*, *purpurascens*. *Chasmone stricta*. *Medicago laciniata*. *Cliffortia* 6840. *Tetragonia saligna*. *Lichtensteinia*. *Scabiosa crassicaulis*. *Didelta spinosa*. *Athanasia sertulifera*. *Leontonyx angustifolius*. *Helichrysum paniculatum*. *Cullumia floccosa*. *Rapuntium ceratophyllum*. *Roella latiloba*. *Grisebachia hispida*. *Orphium frutescens*. *Selago cinerea*, *fasciculata*. *Leucospermum puberum*. *Serruria colorata*, *subumbellata*, *Stilbe*. *Tritonia longiflora*. *Dilatris corymbosa*. *Danthonia scabra*.

13. Zwischen Bergvalei und Langevalei, Juli.

Muraltia brevicornis. *Phylica* 6766. *Cliffortia* 2927. *Elytropappus glandulosus*. *Trichogyne seriphioides*. *Othonna petiolaris*. *Tripteris* 9087. *Syndesmanthus capitellatus*. *Leucospermum puberum*. *Calopsis incurva*. *Dovea macrocarpa*. *Babiana* 2622. *Gladiolus tenellus*. *Ovieda* 2614. *Strumaria* 252. *Massonia* 8623.

14. Bergvalei, im Thal, unter 500 Fuss, November.

Grammanthes flava. *Vahlia Capensis*. *Athanasia pubescens*. *Osteospermum moniliferum*. *Cullumia micrantha*. *Wahlenbergia annularis*, costata. *Salix hirsuta*.

15. Bergvalei, Sandhöhe, unter 1000 Fuss, November.

Muraltia 7225. *Mundia* 7254. *Zygophyllum spinosum*, 7163. *Oxalis multiflora*. *Macrostylis* 7154. *Phylica* 6788. *Rhus dissecta*. *Mesembryanthemum* 7017. *Tetragonia hirsuta*. *Osteospermum moniliferum*. *Didelta spinosa*. *Willdenowia* 1645. *Moraea* 8326. *Trichonema* 8449. *Gladiolus tenellus*. *Ornithoglossum viride*. *Melanocranis scariosa*.

16. Zwischen Kromrivier (am Piquetberg) und Bergvalei, unter 1000 Fuss, November.

Frankenia Nothria. *Pelargonium Phellandrium*. *Agathosma* 7100. *Aspalathus lepida*, pinguis, virgata. *Cliffortia teretifolia*. *Vahlia Capensis*. *Lachnospermum ericifolium*. *Relbana glutinosa*. *Othonna frutescens*. *Cullumia micrantha*. *Rapuntium triquetrum*. *Wahlenbergia ramulosa*. *Eustegia filiformis*. *Statice linifolia*, longifolia. *Leucadendron retusum*. *Protea Scolymus*. *Serruria compar*, vestita. *Cryptadenia uniflora*.

17. Zwischen Kromrivier und Pietersfontein (am Piquetberg), Sandhöhe, unter 1000 Fuss, Juli.

Mundia 7254, 7256. *Phylica* 6788. *Raspailia aspera*. *Microlooma sagittatum*. *Leucadendron retusum*. *Serruria compar*. *Gnidia pinifolia*. *Restio impolitus*. *Calopsis festucacea*. *Asparagus scandens*.

18. Olifantrivier, Sandhöhe in der Nähe des Flusses, 1000 — 1500 Fuss, Januar.

Phylica pedicellata. *Lepisma paniculatum*. *Foeniculum* 7635. *Elytropappus glandulosus*. *Euclea tomentosa*. *Leucadendron lanigerum*. *Leucospermum tomentosum*.

19. Zwischen Pikenierskloof und Markuskraal, Sandhöhe 1000 bis 1500 Fuss, Januar.

Cycloptychis virgata, 3161. *Polygala intermedia*. *Hermannia scabra*. *Phylica cylindrica*. *Rafnia triflora*. *Lichtensteinia crassijuga*. *Oenanthe filiformis*. *Foeniculum Capense*. *Stoebe leucocephala*. *Chironia arcuaria*. *Statice longifolia*. *Cryptadenia uniflora*. *Struthiola virgata*. *Thamnochortus* 2492. *Boeckhia* 2484. *Willdenowia Lucaeana*. *Dovea macrocarpa*. *Restiaceae* 2493, 2509. *Aristea* 2612. *Schweiggera nervosa*. *Cyperus denudatus*. *Elyranthus compar*. *Sclerochactium* 1615.

III, E, a. — III, E, b.

20. Markuskraal, in der Valei, unter 1000 Fuss, Januar.

Hydrocotyle interrupta. *Cyperus amoenus*, *polystachyus*, *tristis*.

III, E, b.

1. Tafelbaai, bei der Stadt und auf Paardeneiland, Mai, Juni.

Tetragonia herbacea. *Tripteris herbacea*. *Lycium* 7867. *Euphorbia* 8203. *Brizopyrum cyperoides*. *Fucus tuberculatus*. *Laminaria buccinalis*, *pallida*. *Iridea cordata*, *orbitosa*. *Grateloupia ornata*. *Chondrus atropurpureus*. *Macrocystis pyrifera*. *Laurencia clavifera*. *Dumontia auricula*, *saccata*. *Champia lumbricalis*. *Delesseria platycarpa*, *venosa*. *Rhodomenia Dregeana*, *fimbriata*. *Thamnophora corallorrhiza*. *Phyllophora reptans*. *Laminaria digitata*. *Ptilota flaccida*. *Sphaerococcus cartilagineus*, *corneus*, *mirabilis*, *papillatus*, *Radula*, *scoparius*, *striatus*, *ustulatus*, *vermicularis*, *vittatus*. *Polyides*. *Rytiplaea complanata*. *Ceramium diaphanum*, *pediculus*. *Chordaria flagelliformis*. *Polysiphonia fuliginosa*. *Hutchinsia sulcata*. *Conferva Eckloni*, *flagelliformis*, *hospita*. *Achnanthes striata*. *Codium tomentosum*. *Porphyra vulgaris*. *Solenia bulbosa*, *intestinalis*. *Ulva latissima*, *Linza*, *uncialis*.

2. Wynberg, Sandplätze, unter 500 Fuss, Mai, Juni, Juli.

Heliophila pusilla. *Muraltia brevicornis*. *Macrostylis lanceolata*. *Cliffortia*. *Dimorphotheca graminifolia*. *Metalsia rosea*. *Osteospermum polygaloides*. *Othonna linifolia*. *Arctotis candida*, *decurrens*. *Erica corifolia*, *muscosa*, *pelviformis*, *persoluta*, *ramentacea*. *Nemesia pinnata*. *Phyllopodium capitatum*. *Stilbe ericoides*. *Chenopodium ambrosioides*. *Polygonum quadrifidum*. *Protea Scolymus*. *Mimetes purpurea*. *Serruria Burmanni*. *Lachnaea capitata*. *Cryptadenia uniflora*. *Struthiola virgata*. *Thamnochortus scariosus*. *Elegia* 147, 150. *Cytinus dioicus*. *Disa tenuis*. *Antholyza* 8341. *Trichonema chloroleucum*. *Aponogeton distachyon*. *Isolepis prolifera*. *Ficinia paradoxa*, *scariosa*, *striata*. *Asterochaeta glomerata*.

3. Zwischen der Stadt und Stellenbosch, unter 500 Fuss, April.

Macrostylis 7150. *Phylica parviflora*. *Brunia*. *Indigofera brachycephala*. *Lessertia abbreviata*. *Helichrysum serpyllifolium*. *Rapuntium capillifolium*, 957. *Erica exurgens*. *Solanum quadrangulare*. *Solanum rubrum*.

4. Zwischen Tygerberg und Zandhoogte (am Fuss des Simonsberg), Sandfläche, unter 500 Fuss, October, December.

Oxalis 7433. *Agathosma* 7092. *Coleonema album*. *Phylica stipularis*, *Thunbergiana*. *Berzelia* 6864. *Rafnia lancea*. *Borbonia cordata*. *Vahlia Capensis*. *Felicia tenella*. *Cotula filifolia*. *Helipterum gnaphaloides*, *variegatum*. *Trichogyne seriphioides*. *Senecio multicaulis*. *Osteospermum polygaloides*. *Roella prostrata*. *Erica capitata*, *gnaphaloides*, *pulchella*. *Pachycarpus crispus*. *Echium* 9359. *Orobanche spectabilis*. *Stilbe ericoides*. *Leucadendron Globularia*. *Leucospermum hypophyl-*

III, E, b.

lum. *Mimetes purpurea*. *Serruria Burmanni*, congesta, cyanoides, pin-
nata. *Lachnaea capitata*. Euphorbiacea 1867. *Dilatrix corymbosa*.
Juncus 8790. Cyperacea 1658. *Sporobolus Matrella*. *Danthonia lupu-*
lina. *Schizaea pectinata*.

5. Sommerset und Baai - False, unter 100 Fuss, April.

Pelargonium laciniatum. *Aspalathus spinosa*. *Oenanthe filiformis*. *Seri-*
phium fuscum. *Euclea racemosa*. *Gladiolus*. *Tulbaghia* 1516. *Hya-*
cinthus convallarioides. Bulbine. *Ficinia tristachya*. *Sargassum longi-*
folium. *Zonaria interrupta*. *Chondria pinnatifida*. *Plocamium cocci-*
neum, procerum. *Thamnophora corallorrhiza*. *Sphaerococcus Lam-*
bertii.

6. Zwischen Paardeneiland, Blauwberg und Tygerberg, Sandfläche, unter 500 Fuss, Mai bis August.

Lepidium Capense. *Drosera cistiflora*. *Muraltia virgata*. *Mundia spi-*
nosa, 7254. *Dianthus albens*. *Silene clandestina*, *quinquevulnera*.
Spergula arvensis. *Hermannia alnifolia*. *Pelargonium flavum*, setosum.
Geranium 7510. *Oxalis pusilla*. *Tribulus* 7159. *Zygophyllum Mong-*
sona, spinosum. *Agathosma* 7090, 7111. *Diosma succulenta*, 7130.
Macrostylis lanceolata. *Phylica ericoides*, 6781. *Staavia radiata*. *Rhus*
dissecta. *Ingenhoussia ericifolia*. *Microtropis hirsuta*. *Psoralea pro-*
strata. *Medicago nigra*. *Alchemilla Capensis*. *Bryonia triloba*. *Adeno-*
gramma galioides. *Bulliarda Capensis*. *Crassula glabra*. *Mesembryan-*
themum 6747, 6963, 6972, 7004. *Tetragonia herbacea*. *Viscum* 7653.
Nidorella hyssopifolia. *Oedera latifolia*. *Gamolepis Tagetes*. *Cotula*
bracteata, *coronopifolia*, *pterocarpa*, *pusilla*. *Cenia pruinosa*. *Erioc-*
phalus umbellatus. *Helipterum sesamoides*. *Metalsia adunca*, *muricata*.
Erythropogon imbricatum. *Seriphium fuscum*. *Senecio elegans*, *hetero-*
phyllus. *Osteospermum polygaloides*. *Gymnodiscus capillaris*. *Doria*
diversifolia, *perfoliata*. *Othonna arborescens*, *oblongifolia*. *Arctotis*
candida. *Rapuntium coeruleum*, 957. *Erica corifolia*, *crenata*, *laxa*,
milleflora, *Plukenetii*, *viscaria*. *Sebaea albens*, *pallida*. *Cynoctonum*
crassifolium. *Hyobanche sanguinea*. *Hemimeris sabulosa*. *Diascia*
heterandra. *Nemesia bicornis*. *Nycterinia selaginoides*. *Lyperia tri-*
stis. *Manulea corymbosa*, *rubra*. *Salvia Africana*. *Leonotis Leonurus*.
Polycenia fenestrata, *hebenstreitioides*. *Hebenstreitia dentata*. *Anagal-*
lis Capensis. *Plantago hirsuta*. *Salicornia fruticosa*, *herbacea*. *Suaeda*
maritima. *Rumex cordatus*, *lativalvis*. *Emex Podocentrum*. *Leuca-*
dendron Levisanum. *Protea Lepidocarpon*. *Leucospermum canalicula-*
tum, *hypophyllum*. *Serruria arenaria*, *Burmanni*. *Penaea fruticulosa*.
Cryptadenia uniflora. *Struthiola erecta*, *longiflora*. *Euphorbia* 8215.
Cluytia acuminata, *alaternoides*, 8232. *Thamnochortus spicigerus*. *Cyti-*
nus dioicus. *Antholyza*. *Babiana* 8385, 8387. *Gladiolus gracilis*. *Tri-*
chonema chloroleucum, *recurvum*. *Hypoxis linearis*, *nana*. *Strumaria* 252.
Lachenalia orchiioides, *rubida*, 9587. *Potamogeton* 1206. *Aponogeton*

angustifolium. *Cyperus Thunbergii*. *Ficinia secunda*, 214. *Melancranis fimbriata*.

7. Groenekloof, unter 500 Fuss, August, September.

Muraltia 7213, 7131. *Malva grossulariaefolia*. *Pelargonium flavum*. *Grielim tenuifolium*. *Diosma succulenta*. *Phylica*. *Cyclopia galioides*. *Crotalaria effusa*. *Viborgia sericea*. *Aspalathus thymifolia*. *Sphingium spicatum*. *Indigofera capillaris*. *Crassula glabra*. *Peucedanum elongatum*. *Oedera latifolia*, proliфера. *Gamolepis Tagetes*. *Eriocephalus septulifer*. *Metalasia adunca*, rosea. *Trichogyne radicans*, seriphioides. *Osteospermum polygaloides*. *Erica cerinthoides*. *Grisebachia hirta*. *Royena rugosa*. *Euclea racemosa*. *Microlooma sagittatum*. *Hyobanche sanguinea*. *Nemesia strumosa*. *Salvia aurea*. *Agathelpis adunca*. *Leucospermum Ecklonii*, tomentosum. *Myrica cordifolia*. *Restio* 34. *Sparraxis* 8345. *Veltheimia* 8609. *Lachenalia* 8624. *Anthericum* 414. *Carex lutensis*. *Ficinia* 3943.

8. Zwischen Groenekloof und Saldanhaabaai, unter 500 Fuss, September, October.

Heliophila 7548. *Chamira cornuta*. *Muraltia laxa*. *Silene Meyeri*. *Spergularia glandulosa*. *Malva parviflora*. *Hermannia filifolia*, trifurcata, triphylla, 7308. *Pelargonium hirtum*, *Phellandrium*, 7481. *Agathosma imbricata*, 7087, 7119. *Phylica parviflora*. *Priestleya sericea*. *Crotalaria effusa*. *Viborgia oblongata*. *Lebeckia ambigua*. *Lessertia rigida*. *Aspalathus spinescens*, thymifolia. *Trifolium micropetalum*. *Bulliarda* 6876. *Crassula capillacea*, glabra, inanis. *Mesembryanth*. 6942. *Tetragonia fruticosa*. *Hydrocotyle Solandra*. *Chaerophyllum* 7638. *Loranthus glaucus*. *Pteronia divaricata*. *Athanasia pubescens*. *Helichrysum stellatum*. *Metalasia muricata*. *Cineraria lobata*. *Senecio arnicae-florus*, elegans, glutinarius, panduratus, pseudoelegans, ustulatus. *Brachyrhynchos elongatus*. *Osteospermum moniliferum*. *Venidium hispidulum*. *Gazania grandis*. *Cadiscus aquaticus*. *Cyphia Dregeana*, *Phyteuma*. *Wahlenbergia Capensis*. *Royena rugosa*. *Cynoctonum pilosum*. *Convolvulus alceifolius*. *Echium paniculatum*, 7854. *Nemesia strumosa*. *Lyperia fragrans*. *Manulea altissima*, corymbosa, thyrsiflora. *Dichisma arenarium*. *Chenopodium murale*. *Leucadendron angustatum*, pubescens. *Leucospermum canaliculatum*, tomentosum. *Serruria Thunbergii*. *Thesium fragile*, spinosum. *Fusanus compressus*. *Euphorbia* 8202. *Cluytia* 8235. *Didymotoxa debilis*. *Satyrium papillosum*. *Pterygodium inversum*. *Gladiolus* 8428. *Eucomis* 8596. *Lachenalia angustifolia*. *Albuca* 1511. *Bulbine caudata*, 1503. *Isolepis Bergiana*. *Phalaris minor*. *Ehrharta brevifolia*. *Lasiochloa adscendens*. *Sargassum incisifolium*. *Sphaerococcus acicularis*, corneus. *Bryopsis Balbisiana*.

9. Zwischen Groenekloof und Dassenberg, unter 500 Fuss, September.

Muraltia brevicornis. *Hermannia hyssopifolia*. *Borbonia trinervia*. *Priest-*
Beigabe z. Flora 1843: II.

III, E. b. — IV, A.

leya sericea. Anthospermum. Oedera latifolia. Helipterum canescens, sesamoides, variegatum. Senecio pseudoelegans. Brachyrhynchys albicaulis. Leucadendron Globularia. Leucospermum canaliculatum, tomentosum. Serruria decipiens, simplicifolia. Cryptadenia uniflora. Gnidia pinifolia. Struthiola virgata. Euphorbia genistoides. Euphorbiac. 1868. Anthericum 1493. Parmelia conspersa.

IV, A.

1. Zwischen Breederivier und Bokkeveld, am Berg bei Liefde, 1000 — 2000 Fuss, October.

Silene bellidifolia. Hermannia tenuifolia, 7271. Pelargonium oxalidifolium, scabrum. Podalyria cuneifolia. Aspalathus nigra. Lichtensteinia pyrethrifolia. Sphenogyne anethoides. Perdicium Taraxaci. Prismatocarpus grandiflorus. Echium 1964. Protea Lepidocarpon. Thesium scabrum. Satyrium papillosum. Disa triloba. Pterygodium alatum. Ixia viridis. Gladiolus 8426. Watsonia 8440. Ovieda fasciculata.

2. Bei Liefde, am Berg, 2000 — 3000 Fuss, October.

Protea acaulis, glauca, Scolopendrium. Holothrix squamulosa. Satyrium bicallosum. Penthea filicornis. Cyanella lutea. Ornithogalum 1510. Albuca 1505.

3. Hexrivierskloof, 1000 — 2000 Fuss, Juni.

Tetragonia herbacea. Elytropappus ambiguus. Strumaria filifolia.

4. Hexriviersberg, 2000 — 3000 Fuss, Juni.

Elytropappus Rhinocerotis. Doria carnosa, ramosa, undulata.

5. Auf Hexriviersberg, 3000 — 4000 Fuss, Juni.

Pelargonium 7479. Cliffortia 552. Chrysocoma Coma-aurea. Othonna lactucaefolia. Erica verecunda. Euphorbia 8204.

6. Zwischen Hexriviersberg und Bokkeveld, auf der Bergfläche und auf steinigen Hügeln, 3000 — 4000 Fuss, September.

Heliophila inconspicua, latisiliqua. Hermannia multiflora. Phyllica rosmarinifolia. Ingenhoussia spinosa. Sphingium canaliculatum. Lupinus jubatus. Cliffortia crenata. Felicia lasiocarpa. Agathaea hyssopifolia, scabrida. Chrysocoma oblongifolia. Pteronia leptolepis. Hymenolepis incisa. Pentzia cotuloides. Helichrysum pulchellum. Cineraria humifusa. Euriops multifidus, trifidus. Doria digitata. Venidium subacaule. Berkheya palmata. Hyobanche sanguinea. Nemesia calcarata. Leucadendron heterophyllum. Lachnaea gracilis. Passerina ericoides. Gnidia geminiflora. Ixia capillaris. Dracaena torta. Koeleria phleoides. Fungus 9455.

7. Zwischen Driekoppen, Bokkeveld und Hexrivier, auf steinigen Höhen, 3000 Fuss, April.

IV, A.

Malva amoena. *Pelargonium*. *Oxalis*. *Celastrus laurinus* *Cyclopia intermedia* *Aspalathus incompta*, *retroflexa*. *Psoralea tenuifolia*. *Sep-tas* 918. *Bupleurum acerosum*. *Eclopes apiculata*. *Osteospermum trigonospermum*. *Cullumia sulcata*. *Wahlenbergia Meyeri*. *Erica buccinaeformis*, *mira*, *verecunda*. *Leucadendron*. *Protea mellifera*. *Restio* 9616. *Willdenowia* 9610. *Danthonia elephantina*. *Phragmites Capensis*.

8. Gnadenthal, in der Babianskloof und am Berg, an felsigen, meistens etwas schattigen und feuchten Oertern, 1000 — 2000 Fuss, October.

Polygala 7180. *Pelargonium hermanniaefolium*, *hispidum*, *patulum*, 7505. *Diosma oppositifolia*. *Cliffortia cuneata*, *graminea*. *Hydrocotyle Centella*. *Bubon gummiferum*. *Sphenogyne pinnata*. *Athanasia trifurcata*. *Helichrysum maritimum*. *Osteospermum ilicifolium*. *Heteractis falcata*. *Cullumia setosa*. *Monopsis corymbosa*. *Rapuntium pubescens*. *Erica urceolaris*, *velutina*. *Royena falcata*. *Myrsine Africana*. *Orobanche*. *Polycenia fruticosa*. *Leucadendron strictum*. *Thesium spicatum*. *Moraea* 8320. *Wachendorfia thyrsiflora*. *Cyperus lanceus*. *Ficinia* 9596. *Eustachys petraea*. *Eragrostis brizoides*. *Gleichenia glauca*.

9. Bei Gnadenthal, auf steinigen, sonnigen Höhen, in Babianskloof, 1000 — 2000 Fuss, October.

Muraltia 7253. *Hermannia* 7284. *Loddigesia oxalidifolia*. *Aspalathus canaliculata*. *Helichrysum teretifolium*. *Senecio variifolius*. *Gerbera asplenifolia*. *Erica cyathiformis*. *Acrostemon incanus*. *Manulea leucostachys*. *Dichisma ciliatum*. *Rumex cordatus*. *Serruria acrocarpa*. *Cluytia alaternoides*. *Satyrion bicallosum*. *Moraea bituminosa*. *Tricholaena rosea*. *Ehrharta ramosa*. *Danthonia crispa*. *Festuca scabra*.

10. Gnadenthal, auf steinigen, sonnigen Bergabhängen, 2000 — 3000 Fuss, October.

Anemone Capensis. *Viola decumbens*. *Polygala umbellata*. *Agathosma apiculata*. *Diosma virgata*. *Priestleya laevigata*. *Aspalathus pinguis*. *Cliffortia obovata*, *polycephala*. *Mesembryanth*. 6987. *Corymbium* 9092. *Felicia ciliaris*. *Athanasia cuneiformis*. *Hippia repens*. *Helichrysum felinum*, 5748. *Helipterum fasciculatum*, *filiforme*, *gnaphaloides*, *heterophyllum*, *sesamoides*. *Phaenocoma prolifera*. *Athrixia Capensis*. *Eclopes speciosa*. *Brachyrhynchus cymbalarifolius*. *Euriops abrotanifolius*, *trifurcatus*. *Erica Dickensoniana*. *Philippia Lecana*. *Agathelpis mucronata*. *Selago scabrida*. *Protea scabra*. *Serruria florida*. *Thesium* 8169. *Calitris cupressoides*. *Thamnochortus robustus*, *strictus*. *Satyrion candidum*. *Monadenia rufescens*. *Vieuseuxia* 9578. *Dilatris* 8459. *Danthonia crispa*, *lupulina*, *speciosa*. *Festuca scabra*.

11. Gnadenthal, in den Klüften und an felsigen, meistens feuchten, schattigen Bergplätzen, 2000 — 3000 Fuss, October.

IV, A.

Heliophila pectinata. *Galium* 7686. *Agathosma obtusa*. *Berzelia* 6862. *Podalyria calyptrata*. *Crotalaria purpurea*. *Aspalathus araneosa*, *rigescens*. *Cliffortia* 6828. *Adenogramma sylvatica*. *Pteronia aspera*. *Athanasia palmatifida*. *Rapuntium caeruleum*, *genistoides*, *pinifolium*. *Lightfootia oxycoccoides*. *Roella Dregeana*. *Erica obtusata*, *tenuis*. *Anamalanthus scoparius*. *Halleria lucida*. *Leucadendron decorum*. *Protea longiflora*. *Leucospermum cryptanthum*. *Struthiola ovata*. *Ophira stricta*. *Restio ferruginosus*, 16. *Tryphia* 3580. *Lachenalia* 2692. *Wurmbaea* 2860. *Juncus Capensis*. *Danthonia Thouarsii*. *Acrostichum conforme*. *Aspidium coriaceum*. *Bryum annotinum*.

12. **Gnadenthal, felsige und steinige Bergplätze, 3000 — 4000 Fuss, October.**

Brunia 6854, 6855. *Berardia laevis*. *Raspailia angulata*, *teres*. *Podalyria orbicularis*. *Indigofera coriacea*, *quinquefolia*. *Cliffortia* 6837. *Ferula* 7640. *Anthospermum spathulatum*. *Sphenogyne pauciloba*. *Hippia repens*. *Eriosphaera coriacea*. *Leontonyx squarrosa*. *Helichrysum vestitum*. *Helipterum eximium*, *speciosissimum*. *Osteospermum coriaceum*. *Gazania* 9076. *Erica barbata*, *caprina*, *Dickensoniana*, *fascicularis*, *mutica*, *scariosa*, *Sebana*, *spicata*, *virgularis*. *Finkea eriocephala*. *Lagenocarpus imbricatus*. *Anamalanthus scoparius*. *Solanum nigrum*. *Protea Lepidocarpon*. *Nivenia spicata*. *Penaea mucronata*. *Thesium euphorboides*. *Cluytia curvata*. *Restio* 1608, 9608. *Calopsis* 1613. *Thamnochortus* 1611. *Willdenowia fimbriata*, 9612. *Dovea* 1622. *Elegia* 1638, 1644. *Schizodium* 1231. *Pterygodium catholicum*. *Watsonia rosea*. *Geissorhiza imbricata*. *Ficinia tristachya*. *Elyranthus cuspidatus*. *Chaetospora circinalis*. *Ehrharta Mnemata*, *Othonis*, *rupestris*. *Dicranum flexuosum*. *Cladonia squamosa*. *Sticta crocata*.

13. **Gnadenthal, an felsigen Oertern, 4000 — 5000 Fuss, October.**

Cliffortia teretifolia. *Anthospermum* 1140. *Sympieza Kunthii*. *Blaeria purpurea*. *Leucadendron ciliatum*. *Sorocephalus salsoloides*. *Cluytia* 8233. *Ficinia tristachya*. *Stereocaulon pulvinatum*.

14. **Zwischen Sparrbosch und Trado, an felsigen und steinigen Oertern, 1000 — 2000 Fuss, Juli.**

Hermannia 7284. *Zygophyllum* 7164. *Adenandra marginata*. *Barosma* 7083. *Celastrus* 6724. *Loddigesia oxalidifolia*. *Indigofera angustifolia*. *Senecio aquifoliaceus*. *Euriops abrotanifolius*. *Rapuntium pedunculare*. *Erica ardens*, *speciosa*, *Plukenetii*. *Leucadendron comosum*, *decorum*. *Protea Lepidocarpon*. *Mimetes Hibbertii*. *Nivenia parvifolia*. *Lachnaea penicillata*. *Thamnochortus argenteus*. *Cluytia marginata*. *Marica* 8305. *Sclerochaetium* 3965.

15. **Zwischen Sparrbosch und Trado, 2000 — 3000 Fuss, Juli.**

Cylcopia intermedia. *Hydrocotyle* 7626. *Gymnostephium fruticosum*. *Sphenogyne serrata*. *Petalacta canescens*. *Osmites anthemoides*. *Osteo-*

IV, A.

spermum Burchellii. Erica fastigiata. Protea speciosa. Struthiola chrysantha. Thymelaea 9561. Restio compressus. Elegia 105.

16. Zwischen Sparrbosch und Trado, auf steinigem etwas feuchten Bergplätzen, 3000 — 4000 Fuss, Juli.

Mimetes cucullata. Ficinia montana.

17. Ataquaskloof, 1000 — 2000 Fuss, Januar.

Knowltonia 7602. Polygala 7203. Pelargonium 7449. Acmadenia strobilina. Phylica 6757. Brunia 6854. Berzelia 6861. Podalyria buxifolia. Ingenhoussia violacea. Indigofera brachycephala. Cotyledon 9542. Athanasia cuneifolia. Metalasia pungens. Venidium cinereum. Cullumia sublanata. Rapuntium pedunculare. Primatocarpus strictus. Erica dichrus, pellucida, virescens. Penaea 8156. Lachnaea phyllicoides 7366.

18. Ataquaskloof, 2000 — 3000 Fuss, Januar.

Priestleya hirsuta. Helipterum eximium. Protea longiflora. Mimetes cucullata.

19. George, auf etwas feuchten Bergplätzen, 1000 — 2000 Fuss, August.

Phylica 6790. Cyclopia intermedia. Priestleya hirsuta. Chrysoscias parviflora. Osteospermum Burchellii. Erica Lehmanni, Sebana. Mimetes Hibbertii. Penaea myrtoides, 8155. Lachnaea phyllicoides. Gnidia scabrida. Grubbia 8161. Restio 4941. Marica gladiata. Antholyza 3494. Ficinia 3933, 3934. Cyperaceae 3942. Lomaria Boryana.

20. Outeniquabergen, auf den Grashöhen bei Roodemuur, 2000 — 3000 Fuss, October.

Polygala tetragona, 7188. Dolichos smilacinus. Cullumia setosa. Sebacia elongata. Aspidoglossum heterophyllum. Myosotis 7840. Protea laevis, petiolata. Euphorbia epicyparissias, ericoides. Heteropogon contortus. Anthistiria ciliata.

21. Langekloofberg, zwischen Avontuur und Kliprivier, an felsigen Oertern, 3000 — 4000 Fuss, November.

Pelargonium scaposum. Cyclopia intermedia. Indigofera declinata. Helichrysum xeranthemoides. Osteospermum pinnatifidum. Othonna denticulata. Cullumia decurrens. Leucadendron aemulum, aurantiacum. Leucospermum puberum. Sorocephalus Dregei, intermedius. Thesium 8164. Euphorbia erythrina. Ficinia acuminata.

22. Vanstaadesberg, an felsigen Oertern, 1000 — 2000 Fuss, December.

Polygala tetragona. Linum quadrifolium. Barosma 7081. Phylica rosmarinifolia. Berzelia 6861. Rhus discolor. Podalyria myrtillifolia. Priestleya hirsuta. Ingenhoussia rosea. Aspalathus rubens, spicata. Hydrocotyle 7621. Acroglyphe 7633. Bubon multiradiatus. Helichrysum anomalum, striatum. Helipterum phlomoides. Senecio crenatus,

IV, A. — IV, B, b.

paniculatus, 5875. *Osteospermum fallax*. *Erica arachnoidea*, *curviflora*, *deliciosa*, *Dickensoniana*, *erubescens*, *seriphiifolia*. *Simocheilus barbiger*. *Chironia parcifolia*. *Lagarinthus peltigerus*. *Echium sphaerocephalum*. *Orobanche* 964. *Choenostoma marifolium*. *Walafridia nitida*. *Protea magnolifolia*. *Passerina filiformis*. *Thesium* 8164. *Cluytia* 8232. *Laurophyllus Capensis*. *Myrica* 9568. *Restio* 72. *Thamnochortus argenteus*. *Elyranthus cuspidatus*. *Eulalia villosa*.

23. Vanstaadesberg, an felsigen Oertern auf dem Berg, 2000 — 3000 Fuss, December.

Oxalis incana. *Leucadendron strictum*. *Protea cynaroides*, *latifolia*, *Lepidocarpon*, *penicillata*. *Leucospermum attenuatum*. *Nivenia Sceptrum*. *Metalasia* 5796. *Penaea* 8157. *Passerina filiformis*. *Thesium* 8174. *Cluytia* 8237. *Fimbristylis consanguinea*. *Ehrharta ramosa*.

IV, B, a.

1. Bei Palmietrivier und Houwhoek, 1000 — 2000 Fuss, Juli.

Heliophila 7570. *Viola decumbens*. *Berzelia* 6862. *Sphenogyne tripartita*. *Erica bracteata*, *longifolia*. *Aulax umbellata*. *Protea grandiflora*, *longifolia*, *abietina*. *Mimetes intermedia*. *Penaea Sarcocolla*. *Thesium euphorbioides*. *Elegia fistulosa*. *Witsenia* 3504. *Ixia* 8372. *Sclerochaetium* 3965.

2. Donkerhoek und Ezelsjagt, 1000 — 2000 Fuss, October.

Podalyria myrtillifolia. *Helipterum heterophyllum*. *Phaenocoma prolifera*. *Euriops abrotanifolia*. *Osteospermum foveolatum*. *Selago spuria*. *Leucadendron humifusum*. *Serruria furcellata*. *Elegia parviflora*. *Satyrium papillosum*. *Aristea* 8332.

IV, B, b.

1. Bei Nieuwekloof, unter 1000 Fuss, Januar.

Pelargonium melananthum, *pinnatum*, 7505. *Crotalaria micrantha*. *Aspalathus incurva*. *Mesembryanthemum flavum*. *Lichtensteinia pyrethriifolia*. *Acroglyphe flexuosa*. *Foeniculum Capense*. *Rapuntium capillifolium*, *variifolium*. *Cyphia Phyteuma*. *Prismatocarpus paniculatus*. *Moraea* 1533, 8310. *Watsonia rosea*. *Hesperantha radiata*. *Liliacea* 1996. *Erianthus Sorghum*.

2. Rodezand (zwischen Nieuwekloof und Slangenheuvel), unter 1000 Fuss, September.

Heliophila diffusa. *Polygala pungens*. *Muraltia heterophylla*. *Hermannia hirsuta*. *Stellaria media*. *Pelargonium laciniatum*. *Anaphrenium argenteum*. *Rafnia perfoliata*. *Crassula diaphana*. *Galenia Africana*, *spathulata*. *Foeniculum* 7637. *Ursinia paradoxa*. *Cotula tenella*. *Cenia* 568. *Gnaphalium micranthum*. *Seriphium plumosum*. *Ifloga polycnemoides*. *Polychaetia tricephala*. *Ruckeria othonnoides*. *Printzia Bergii*. *Prismatocarpus breviflorus*. *Erica teretiuscula*. *Polycarena pubescens*.

IV, B, b.

- Salvia paniculata*. *Selago pinea*. *Plantago capillaris*. *Disa tenella*. *Schweiggera* 949. *Sparaxis grandiflora*. *Tritonia securigera*. *Ovieda fissifolia*. *Hypoxis*. *Massonia linearis*. *Albuca* 8689. *Eriospermum* 8699. *Anthericum* 953. *Bulbine* 955. *Ehrharta panicea*, *triandra*.
3. Bei Liefde auf Hügeln, unter 1000 Fuss Höhe, October.
Pelargonium 7505, 9519. *Mesembryanthemum includens*. *Arctotis aspera*. *Stobaea biloba*. *Leucospermum ellipticum*. *Nivenia Lagopus*. *Serruria candicans*. *Cryptadenia uniflora*. *Danthonia crispa*.
4. Hexrivierskloof, 1000 — 2000 Fuss Höhe, September.
Heliophila 7573. *Cysticapnos Africana*. *Polygala affinis*, *hispida*. *Hermannia tenuifolia*. *Dodonaea* 7532. *Zygophyllum* 7176. *Agathosma glabrata*. *Anaphrenium argenteum*. *Viborgia sericea*. *Lebeckia Plukenetii*. *Aspalathus aemula*, *spinosa*. *Rubus discolor*. *Cliffortia* 552. *Metrosideros angustifolia*. *Crassula columnaris*, *umbella*. *Grammanthes caesia*. *Mesembryanth.* 6947, 6982. *Tetragonia halimifolia*. *Pteronia xantholepis*. *Brachylaena neriifolia*. *Sphenogyne microcephala*. *Helichrysum expansum*, *hebelepis*. *Senecio erosus*, *paniculatus*. *Rhynchopsidium sessiliflorum*. *Osteospermum dichotomum*. *Hirpicium* 9079. *Venidium microcephalum*. *Perdicium Taraxaei*. *Rapuntium Erinus*, *triquetrum*. *Cyphia tomentosa*. *Echium* 7844. *Diascia parviflora*. *Nemesia cynanchifolia*. *Nycterinia Africana*. *Sphenandra viscosa*. *Choenostoma linifolia*. *Lyperia violacea*. *Stachys Aethiopica*. *Leonotis Leonurus*. *Anagallis* 8015. *Plantago hirsuta*. *Leucadendron corymbosum*, *plumosum*. *Protea glauca*. *Leucospermum ellipticum*. *Nivenia Lagopus*. *Ixia erecta*. *Gladiolus* 8430. *Trichonema recurvum*. *Hesperantha angusta*, *ciliata*. *Ovieda fissifolia*. *Cyanella lutea*. *Lachenalia* 561. *Albuca spiralis*, 8681. *Anthericum* 2675, 8723. *Ficinia bulbosa*, *lateralis*. *Ehrharta panicea*, *undulata*. *Bromus vestitus*. *Avena hirsuta*.
5. Goudinte, unter 1000 Fuss Höhe, Januar,
Psoralea triantha. *Xysmalobium undulatum*. *Selago rapunculoides*. *Serruria Burmanni*. *Mimetes myrtifolia*. *Lachnaea globulifera*. *Elegia* 146. *Caladium esculentum*.
6. Zwischen Stangenheuvel, Franschehoek und Donkerhoek, unter 1000 Fuss, October.
Spergularia rubra. *Pelargonium geifolium*, *auriculatum*, *patulum*. *Adenogramma physocalyx*. *Mesembryanthemum micans*. *Cotula ceniaefolia*. *Tanacetum globiferum*. *Helichrysum rutilans*. *Arctotis revoluta*. *Gorteria affinis*. *Leucadendron decurrens*. *Disa brachyceras*. *Ixia conica*, 8353. *Geissorhiza geminata*. *Isolepis Bergiana*.
7. Boschjesveld, bei Mordkuil (am Doornrivier) unter 1000 Fuss, October.
Malva tridactylites. *Pelargonium penniforme*, 9518. *Acmadenia pungens*. *Aulacanthus rigidus*. *Melilotus parviflora*. *Psammotropha quadrangularis*. *Crassula fruticulosa*. *Mesembryanth. pomeridianum*. 6977. *Ambraria*

IV, B, b.

hirta. *Galium* 7685. *Chrysocoma microcephala*. *Tanacetum grandiflorum*. *Helichrysum incarnatum*, *roseum*. *Senecio lanceus*. *Leucadendron canaliculatum*. *Satyrium parviflorum*. *Vieuseuxia tenuis*. *Danthonia curva*, *lupulina*.

8. Gnadenthal und Rivierzondereinde unter 1000 Fuss, October, November.

Silene Gallica. *Pelargonium* 1298, 7460. *Indigofera juncea*. *Borbonia lanceolata*. *Aspalathus parviflora*. *Cliffortia* 6827. *Lythrum hyssopifolium*. *Peucedanum pungens*. *Lebeckia pectinata*. *Chrysocoma tenuifolia*. *Sphenogyne crithmifolia*, *pilifera*. *Gazania* 9076. *Gerbera Burmanni*. *Wahlenbergia exilis*. *Prismatocarpus subulatus*. *Erica racemosa*. *Glossostephanus linearis*. *Bartsia Capensis*. *Leonotis ovata*. *Dichisma ciliatum*. *Samolus Valerandi*. *Protea abietina*. *Salix Garipina*. *Moraea bituminosa*. *Moraea* 1533. *Ixia* 8375, 8377. *Wachendorfia* 8458. *Cyperus denudatus*. *Isolepis Bergiana*. *Lodicularia Capensis*. *Arthratherum Capense*. *Ehrharta Mnemata*, *undulata*. *Danthonia nutans*. *Festuca scabra*. *Adiantum Capense*. *Polytrichum remotifolium*.

9. Caledon, auf einer Grashöhe, unter 1000 Fuss, September.

Cyphia Inarioides. *Choenostoma fastigiatum*. *Schizodium arcuatum*. *Watsonia aletroides*.

10. Breederivier, bei Zwellendam, auf Hügeln, unter 1000 Fuss, August.

Hermannia hyssopifolia, *tenuifolia*, 7274. *Aspalathus nigra*. *Agathaea hirta*. *Psilothamnus ericaefolius*. *Elytropappus Rhinocerotis*. *Tripteris tomentosa*. *Heterolepis decipiens*. *Freylinia undulata*. *Euphorbia* 8195. *Vieuseuxia tripetaloides*. *Ixia* 8371. *Babiana plicata*. *Watsonia tubulosa*. *Hesperantha falcata*. *Geissorhiza* 3496.

11. Buffeljagtrivier, am Fluss bei Sparrbosch, 500 Fuss, Novemb.

Cissus Capensis. *Pelargonium hispidum*. *Gardenia* 7654. *Senecio Mikaniae*. *Halleria lucida*. *Freylinia cestroides*. *Plectranthus petiolaris*. *Antholyza* 8340. *Cheilanthes hastata*.

12. Sparrbosch, auf Hügeln und am Berg, unter 1000 Fuss, December.

Acmadenia 7144. *Podalyria calyptrata*. *Chasmane crassifolia*. *Cyphia volubilis*. *Erica rubina*. *Protea laurifolia*, *revoluta*. *Claytia* 8231. *Schizodium rigidum*. *Gladiolus* 8427.

13. Bei Karmelksrivier auf Hügeln, unter 1000 Fuss, August.

Brassica 7547. *Hermannia flammea*, 7266, 7281, 7287, 7296. *Pelargonium* 7484. *Willemetia Africana*. *Lipozygis umbellata*. *Chrysanthemum carnosulum*. *Limosella Capensis*. *Selago ciliata*, *ramulosa*. *Chascanum cernuum*. *Moraea* 8323. *Watsonia tubulosa*.

14. Gouritzrivier, am Fluss und auf den Höhen unter 1000 Fuss, August.

III, B, b. — III, B, c.

Malva 7324. Hermannia 7272. 7311. Barosma 7084. Morysia lineariloba.
Gorteria affinis. Lyperia cuneata.

15. Zwischen Breederivier und Gouritzrivier, unter 1000 Fuss, Februar.

Schotia tamarindifolia. Heteromorpha arborescens. Athanasia tomentosa.
Morysia juncea. Erica cruenta. Chironia linoides. Orphium frutescens.
Crinum 5121.

III, B, c.

1. Trado, auf Hügeln 1500 — 2000 Fuss Höhe, Juli.

Polygala 7209, 7210. Chasmone 6627. Mesembryanth. 6962. Adenochaena leptophylla. Relhania recurva. Euriops strictus. Microloma linearis. Echium 7847. Freylinia undulata. Sphenandra viscosa. Vieuseuxia 8330. Ixia. Tritonia securigera. Gladiolus gracilis. Trichonema 8454. Geisshoriza 8464. Ovieda 2634.

2. Langekloof (vor Keeureboomsrivier), an felsigen Oertern beim Wasserfall in der Nähe von Grootfontein, 2000 Fuss, Januar.

Brunia 6856. Priestleya hirsuta. Metalasia lanceolata. Senecio amabilis. Erica Uhria. Simocheilus multiflorus. Utricularia prehensilis. Selago glomerata. Aulax pinifolia. Leucadendron aemulum. Spatalla polystachya. Crinum 2392.

3. Langekloof (vor Keeureboomsrivier), auf steinigen Bergplätzen zwischen Grootfontein und Ganzekraal, 1500 — 2000 Fuss, Januar.

Phylica ericoides. Pharnaceum dichotomum. Bubon multiradiatus. Helichrysum excisum. Helipterum phlomoides. Metalasia pungens. Stoebe Aethiopica, microphylla. Pachycarpus vexillatus. Sarcostemma viminale.

4. Kliprivier bei Keeureboomsrivier, auf felsigen Höhen, 2000 — 3000 Fuss, November.

Linum quadrifolium. Pentameris. Pelargonium 8465. Globulia clavifolia. Bubon multiradiatus. Cussonia spicata. Rapuntium genistoides. Nemesis pubescens. Teedia pubescens. Disa attenuata. Anthericum 8714. Ficinia ramosissima. Cheilanthes hirta, multifida. Aspidium coriaceum.

5. Keeureboomsrivier, an der felsigen Höhe am Fluss, 2000 — 3000 Fuss, Januar.

Helichrysum paniculatum. Cullumia patula. Dicoma diacanthoides. Erica pellucida.

6. Zwischen Keeureboomsrivier und Krommrivier, in Langekloof, auf steiniger Berggegend bei Welgelegen, 2000 — 3000 Fuss, November.

Pelargonium scaposum. Morysia pinnata. Helichrysum felinum, paniculatum, xeranthemoides. Helipterum virgatum. Osteospermum fallax. Bartholina pectinata. Satyrium cucullatum. Disa gracilis.

III, B, c. — IV, C, a.

7. Auf felsigen Bergplätzen bei Welgelegen, 3000 — 4000 Fuss, Januar.

Pelargonium artemisiaefolium, canum. *Crassula* 6907. *Globulia clavifolia*. *Ferula* 7640. *Helichrysum retortum*, *xeranthemoides*. *Helipterum phlomoides*, *virgatum*. *Berkheya carduiiformis*. *Erica cerinthoides*, *speciosa*. *Chironia tetragona*. *Leucospermum puberum*. *Thamnochortus scirpoides*, 2023.

8. Zwischen Welgelegen und Onzer, in einer Valei, 1500 — 2000 Fuss, Januar.

Psoralea capitata, *verrucosa*. *Cliffortia flexuosa*, *graminea*. *Rubia*. *Valeriana Capensis*. *Nidorella longifolia*. *Conyza obscura*. *Sphenogyne scapiformis*. *Morysia dentata*. *Pentzia flabelliformis*. *Helichrysum multinerve*. *Senecio euriopoides*, *lanceus*, *serratuloides*. *Stobaea adenocarpa*. *Retio oligostachyus*, *spinulosus*. *Calopsis paniculata*. *Elegia Dregeana*, 127. *Disa chrysostachya*. *Elyranthus* 7378.

9. Zwischen Welgelegen und Onzer, auf felsiger Berggegend, 2000 — 3000 Fuss, Januar.

Psoralea pinnata. *Morysia microcephala*. *Lightfootia* 9138. *Erica comosa*, *Sparmanni*. *Lagarinthus involueratus*. *Myrica brevifolia*. *Disa lacera*. *Dianella* 1504.

10. Bei Onzer, an einem steinigen Bergabhang, 2000 Fuss, Januar.

Muraltia 7221. *Dianthus angulatus*. *Hermannia micans*, 7276. *Pelargonium auriculatum*, *laevigatum*. *Monsonia ovata*. *Celastrus* 1926. *Aspalathus argyrea*. *Lichtensteinia*. *Corymbium glabrum*. *Morysia pinnata*. *Stilpnophytum linifolium*. *Helichrysum leiopodium*, *xeranthemoides*. *Helipterum virgatum*. *Gazania subulata*. *Gerbera tomentosa*. *Lightfootia* 6318. *Erica venusta*. *Convolvulus* 7831. *Choenostoma denudatum*. *Stachys Aethiopica*. *Leonotis ovata*. *Boeckhia* 2022. *Restiacea* 9613. *Hypoxis* 2193. *Amayyllis* 2191. *Aloe* 8653.

IV, C, a.

1. Zwischen Cap Aghillas und Potberg (Strandveld), auf der Fläche Bonteboksvlakte, unter 500 Fuss, August.

Hermannia 7303. *Agathosma* 7121. *Aspalathus succulenta*. *Herniaria vulgaris*. *Salvia aurea*. *Passerina spicata*. *Struthiola Dregeana*. *Cytinus dioicus*. *Watsonia* 3492, 8435.

2. Zwischen Cap Aghillas und Potberg, auf den Kalkhügeln, unter 500 Fuss, August.

Muraltia 7228, 7239. *Hermannia trifoliata*, 7275. *Aemadenia cucullata*, *laevigata*, 7147, 7148. *Celastrus laurinus*. *Agathaea hirta*. *Sphenogyne ciliaris*, *setigera*. *Gamolepis hebecarpa*. *Helichrysum striatum*. *Helipterum argyropsis*. *Anaxeton virgatum*. *Senecio arnicaeflorus*. *Arctotis cuneata*. *Osteospermum subulatum*. *Tripteris Aghillana*. *Erica*

IV, C, a. — IV, C. b.

barbigera, spectabilis. Stilbe ericoides. Protea obtusifolia. Leucospermum truncatum.

3. Hoogekraal, zwischen Kafferkuilsrivier und Zoetmelksrivier, auf Kalkhügeln unter 500 Fuss, August.

Hermannia. Acmadenia 7145. Podalyria cuneifolia. Gamolepis hebecarpa. Cullumia carlinoides. Lyperia cuneata. Protea dodonaeifolia, lanceolata. Tritonia securigera. Ficinia truncata.

4. Driefontein an Mosselbaai, unter 500 Fuss, August.

Polygala 7185. Hermannia hyssopifolia. Pelargonium 7461. Agathosma 7094. Celastrus pyracantha. Indigofera coriacea. Oedera prolifera. Euriops virgineus. Arctotis cuneifolia. Gerbera ferruginea. Cyphia dentariaefolia. Erica discolor. Royena pubescens. Salvia aurea. Gnidia simplex. Cluytia alaternoides. Satyrium maculatum, muticum. Moraea 8312. Tritonia securigera. Watsonia aletroides.

5. Gouritzrivier, bei der Mündung des Flusses und an Vischbaai, unter 500 Fuss, August.

Hermannia 7280, 7293. Pelargonium 7451. Agathosma 7091, 7118. Trifolium micropetalum. Indigofera candicans. Lessertia brachystachya. Cineraria polycephala. Senecio 9113. Hebenstreitia aurea. Antholyza 8339. Gladiolus blandus. Hesperantha angusta. Ficinia 3943. Sphaerococcus cartilagineus, saluosisus.

IV, C, b.

1. Honigklip (bei Gouritzrivier), unter 1000 Fuss, Mai.

Sarcostemma viminalis. Erica discolor. Choenostoma subspicatum. Protea lanceolata. Agapanthus 8594.

2. George, am Waldrand zwischen Gebüsch und im Wald, unter 1000 Fuss, Mai.

Polygala myrtifolia, 7182. Sparrmannia Africana. Pelargonium 7450. Barosma divisa. Celastrus 6727. Crotalaria purpurea. Loddigesia oxalidifolia. Indigofera pauciflora. Burchellia Capensis. Gerbera cordata. Erica scabriuscula. Buddleja salviaefolia. Hypoestes polymorpha. Leucadendron eucalyptifolium. Penaea 8155. Gnidia denudata. Struthiola hirsuta. Euphorbia 8194. Cluytia alaternoides. Gladiolus 8419. Anthericum 8721. Polypodium coriaceum. Ficinia sylvatica.

3. Kaymansgat, im Wald, unter 500 Fuss, September.

Capparis 7534. Ochna arborea. Ilex crocea, 7642. Olinia acuminata. Virgilia Capensis. Viscum pauciflorum. Stilpuophytum longifolium. Streptocarpus Rhexii. Podocarpus falcatus, macrophyllus. Moraea 4555. Aspidium coriaceum. Collema tremelloides.

4. Kaymansgat, am Waldrand und zwischen Gebüsch, unter 500 Fuss, September.

Polygala myrtifolia. Pelargonium 7450. Ochna atropurpurea. Podalyria

VI, C, b.

buxifolia, cuneifolia. *Psoralea densa*. *Chrysoscias grandiflora*, media. *Tarchonanthus camphoratus*. *Helichrysum felinum*. *Peyrouisia calycina*. *Eclopes trinervis*. *Senecio umbellatus*. *Erica formosa*. *Cuscuta* 7833. *Cestrum venenatum*. *Protea incompta*, penicillata, petiolata. *Leucospermum conocarpon*. *Struthiola hirsuta*. *Fuirena hirta*. *Antholyza* 3494. *Gladiolus gracilis*.

5. Hoogekraalsrivier, im Wald, unter 1000 Fuss, September.

Chilianthus triphyllus. *Asparagus* 8584. *Ficinia sylvatica*. *Schoenoxiphium Meyerianum*. *Acrostichum conforme*. *Funaria hygrometrica*. *Hypnum subsimplex*. *Cladonia squamosa*. *Sticta aurata*, 9169. *Fungus* 9404, 9423, 9428, 9434, 9443, 9451.

6. Hoogekraalsrivier, am Berg, unter 1000 Fuss, September.

Virgilia Capensis. *Copisma glandulosa*. *Helichrysum felinum*, paniculatum. *Rapuntium pedunculare*. *Erica scabriuscula*. *Leucadendron aemulum*, uliginosum. *Protea Lepidocarpon*. *Lachnaea phlycoides*. *Gnidia nodiflora*. *Disa cornuta*. *Iris* 8301.

7. Ruigtevalei, in der Valei und am Fluss, unter 500 Fuss, September.

Hibiscus diversifolius. *Sida*. *Geranium* 7510. *Eriosema capitatum*. *Cisma pictum*. *Felicia echinata*. *Myosotis* 7841. *Solanum tomentosum*. *Choenostoma cordatum*. *Passerina filiformis*. *Disperis Capensis*. *Cyperus durus*.

8. Ruigtevalei, an und in dem Wald, unter 500 Fuss, September.

Grewia occidentalis. *Trichilia Eckebergia*. *Pelargonium* 7453. *Celastrus* 6727. *Ilex crocea*. *Dovyalis zizyphoides*. *Psoralea pinnata*. *Hippia frutescens*. *Euclea lanceolata*. *Sideroxylon cinereum*. *Solanum giganteum*. *Salvia sylvatica*. *Euphorbia erubescens*. *Euphorbiaceae* 2301. *Diasia graminifolia*. *Carex iridifolia*.

9. Ruigtevalei, auf Hügeln bei der Valei, unter 500 Fuss, September.

Knowltonia 7603. *Dianthus albens*. *Pelargonium lobatum*, 7451. *Gerbera ferruginea*. *Satyrion pictum*, retusum. *Monadenia micrantha*. *Lachenalia* 8627. *Albuca* 1505, *Mohria thurifraga*. *Asplenium solidum*. *Adiantum Capense*.

10. Koratra, im Wald, unter 1000 Fuss, September.

Cissampelos torulosa. *Cissus* 7525, 7527, 7528. *Ochna arborea*. *Celastrus* 6727. *Olinia cymosa*. *Cliffortia serpyllina*, 6821. *Bryonia scabra*. *Myrsine Africana*. *Thesium* 8173. *Mercurialis tricocca*. *Angraecum pusillum*, sacciferum, 8269. *Mystacidium filicorne*. *Tryphia secunda*. *Dioscorea* 8559. *Asparagus* 8570, 8584. *Piper Capensis*. *Peperomia reflexa*, retusa. *Lycopodium gnidioides*. *Polypodium ensiforme*, lepidotum. *Lomaria heterophylla*. *Asplenium geminiferum*, monanthemum,

IV, C, b. — IV, C, c.

stans. *Pteris cretica*. *Cheilanthes elata*, Bergiana. *Aspidium catop-
teron*, pungens. *Hymenophyllum Tunbridgense*. *Brachymenium jula-
ceum*. *Dicranum Boryanum*. *Holomitrium vaginatum*. *Hookeria mni-
folia*. *Hypopterygium laricinum*. *Hypnum minutulum*, spiciforme. *Leu-
codon sericeus*. *Parmelia conspersa*. *Collema* 9142. *Sticta aurata*,
tomentosa, *pulmonacea*. Fungi 9415, 9418, 9431, 9432, 9440, 9447,
9456, 9461.

11. Koratra, auf einer Grashöhe und am Waldrand, unter 1000 Fuss, September.

Podalyria cuneifolia. *Trifolium Burchellianum*. *Fusanus compressus*.
Euphorbiacea 8173. *Holothrix squamulosa*. *Fuirena hirta*, *mollicula*.

12. Doukamma, im Wald, unter 500 Fuss, October.

Polygala 7187. *Cissus* 7526. *Crassula* 6889. *Cussonia thyrsiflora*. *Cy-
phia heterophylla*. *Plectranthus fruticosus*, *Thunbergii*. *Urtica mitis*.
Eulophia cochlearis. *Polypodium ensiforme*. *Asplenium geminiferum*,
protensum. *Aspidium coriaceum*.

13. Groenvalei, in den Dünen, unter 500 Fuss, October.

Anthospermum 9549. *Helichrysum maritimum*. *Senecio glastifolius*. *Poly-
cenia lanceolata*. *Bonatea speciosa*. *Satyrium carneum*, *cassideum*.

14. Boschrivier, zwischen Gebüsch am Fluss, unter 500 Fuss, October.

Corydalis laevigata. *Fumaria scandens*. *Rumex sagittatus*. *Tragia* 8239.
Penthea reflexa. *Gladiolus*.

15. Boschrivier, im Wald, unter 500 Fuss, October.

Balsamina Capensis. *Royena lucida*. *Gonioma Kamassi*. *Ocotea bullata*.
Strelitzia angusta. *Angraecum conchiferum*, *pusillum*. *Piper Capense*.
Vittaria lineata. *Davallia campyloptera*. *Hemitelia Capensis*. *Tricho-
manes incisum*.

16. Roodemuur (in Outeniquabergen), im Wald, 1000 — 2000 Fuss, October.

Polygala 7187. *Burchellia Capensis*. *Mercurialis tricocca*. *Dioscorea*
8562. *Cheilanthes commutata*. *Hemitelia Capensis*. *Hypnum brachy-
pterum*. *Macromitrium serpens*. *Mnium rostratum*. *Schlotheimia fer-
ruginea*. *Dumortiera hirsuta*. *Jungermannia podophylla*. Fungi 9409,
9424, 9443, 9451, 9457, 9459.

IV, C, c.

1. Kromrivier (bei Ludewig Ackermann), auf der Höhe zwischen Gestrüpp, unter 1000 Fuss, April.

Hibiscus ellipticus. *Phylica paniculata*. *Brunia* 6853. *Aspalathus rubens*.
Senecio lasiorhizus, *othonnaeflorus*. *Erica erubescens*. *Orobanche* 7874.
Euphorbia pungens. *Restio aristatus*. *Calopsis* 85, 9451. *Thamno-*

chortus 1611. Boeckhia 2484. Elegia 115. Imperata Thunbergii. Gleichenia glauca.

**2. Kromrivier, an grasreichen Oertern und feuchten Stellen in Ge-
strüpp, in einem hochgelegenen Thal, unter 1000 Fuss, Mai.**

Pelargonium 7471. Brunia 6856. Berzelia 6861. Aspalathus abietina. Chasmone holosericea. Indigofera brachycephala, sulcata. Fresenia 5843. Hymenolepis punctata. Helichrysum petiolatum. Senecio oliganthus, triplinervis (Osteospermum fallax). Printzia pyrifolia. Rapuntium pedunculare. Lightfootia angustifolia. Wahlenbergia capillacea. Erica minuta, Sparmanni, curviflora, transparens, teretiuscula. Aulax pinifolia. Leucadendron decorum, strictum. Protea cynaroides, latifolia, Lepidocarpon, penicillata. Penaea 8158. Calitris cupressioides. Restio 17. Thamnochortus 2. Watsonia Meriana. Juncus 1604. Sclerochaetium involucratum. Chaetospora, circinalis. Danthonia papposa. Lycopodium Carolinianum.

3. Kromrivier, Waldplätze in einer grossen Kluft, unter 1000 Fuss, Mai.

Bryonia 8186. Burchellia Capensis. Osteospermum dichotomum. Ocotea bullata. Euphorbiacea 2301. Lomaria heterophylla, pumila.

4. Kromrivier, auf feuchten Bergplätzen vor Zitzikammashoogte, 1000 — 2000 Fuss, Mai.

Helipterum eximium. Senecio crenatus. Rapuntium pedunculare. Wahlenbergia capillacea, procumbens. Erica spicata, tetragona. Leucadendron adscendens. Restio calystachyus. Elegia 103. Antholyza 3494. Chaetospora robusta. Batrachospermum patens.

5. Zwischen Kromrivier und Gamtoosrivier, unter 1000 Fuss, April.

Pteronia acerosa. Senecio crenatus. Fung. 9458.

6. Zwischen Kabeljousrivier und Gamtoosrivier, unter 500 Fuss, Juni.

Niebuhria Caffra. Telina heterophylla. Senecio glastifolius. Convolvulus 7731. Walafrida nitida. Leucadendron decorum. Gladiolus 8415, 8417.

7. Gamtoosrivier, auf steinigen Höhen am Fluss, unter 500 Fuss, December.

Aizoon hirsutum. Euphorbia pungens. Acalypha 8240.

8. Bei Strandfontein und Matjesfontein, unter 500 Fuss, Januar.

Hibiscus calycularis. Curtisia faginea. Celastrinca 6741. Psoralea bracteata. Cliffortia 2353. Momordica quinqueloba. Pollichia campestris. Psychotria 2361. Mikania oxyota. Sideroxylon cinereum. Gonioma Kamassi. Pachycarpus grandiflorus. Streptocarpus Rhexii. Melasma scabrum. Thunbergia Capensis. Achyranthes aspera. Desmochaeta

IV, C, d.

atropurpurea. *Leucospermum attenuatum*. *Urtica mitis*. *Satyrium foliosum*. *Yucca* 4494. *Brachypodium flexum*.

9. Gagebosch, im Wald, unter 1000 Fuss, December.

Cissampelos torulosa. *Cissus Capensis*. *Hibiscus pedunculatus*. *Celastrus refractus*. *Cassine Capensis*. *Ilex* 6744. *Rhamnus Capensis*, 6750. *Rhus undulata*. *Copisma gibbum*. *Rubus discolor*. *Myrtacea* 5366. *Crassula* 6897. *Burchellia Capensis*. *Psychotria*. *Nidorella mespilifolia*. *Bidens leucantha*. *Senecio canalipes*. *Osteospermum Zeyheri*. *Gonioma Kamassi*. *Tylophora syringaefolia*. *Achyranthes aspera*. *Desmochaeta atropurpurea*. *Tragia Capensis*. *Urtica mitis*. *Celtis appendiculata*. *Aspidium inaequale*.

10. Gagebosch, auf freien Grasplätzen, unter 1000 Fuss, December.

Hypericum Aethiopicum, *Lalandii*. *Scytalis prostrata*. *Strophostyles Capensis*. *Pachycarpus marginatus*. *Schizoglossum cordifolium*. *Buchnera dura*. *Protea magnolifolia*. *Moraea*. *Gladiolus* 8421.

11. Zwischen Gamtoosrivier und Vanstaadesrivier, unter 1000 Fuss, April.

Nymphaea scutifolia. *Tarchonanthus camphoratus*. *Helichrysum anomalum*. *Metalasia aurea*.

12. Vanstaadesrivier, am Fluss, unter 200 Fuss, December.

Pelargonium 1298. *Psoralea axillaris*. *Galopina circaeoides*. *Vernonia corymbosa*. *Nuxia saligna*. *Acanthus procumbens*. *Plectranthus hirtus*. *Salvia aurita*. *Desmochaeta atropurpurea*. *Euphorbia erubescens*. *Euphorbiacea* 2301. *Urtica mitis*. *Satyrium densiflorum*. *Yucca* 4494. *Ornithogalum* 2204. *Pronium Palmitta*. *Cladium Mariscus*.

13. Vanstaadesrivier, auf der Kalkhöhe am Fluss, unter 1000 Fuss, Januar.

Polygala acerosa, *macra*. *Muraltia* 7220. *Apodytes dimidiata*. *Cissus* 7518. *Agathosma apiculata*, 7109. *Celastrus tetragonus*, 6732. *Cassine* 5012. *Ilex* 6747. *Willemetia* 9123. *Rhus* 6798. *Crotalaria trichopoda*. *Psoralea bracteata*. *Schotia latifolia*. *Heteromorpha arborescens*. *Peucedanum frutescens*. *Vernonia corymbosa*. *Athanasia dimorpha*. *Helichrysum argenteum*, *ericaefolium*, *fulgidum*, *parviflorum*, *recurvatum*. *Seriphium vermiculatum*. *Euriops virgineus*. *Osteospermum dichotomum*. *Lasiopus viridifolia*. *Royena brachiata*. *Gonioma Kamassi*. *Lyperia atropurpurea*. *Struthiola parviflora*. *Gnidia simplex*. *Euphorbiacea* 2301. *Podocarpus* 8184. *Thamnochortus* 128. *Epiphora pubescens*. *Aristea* 8335. *Smilax* 4504.

14. Vanstaadesberg, am Fuss des Berges, unter 1000 Fuss, December.

Polygala lanata. *Hiermannia* 7267. *Pelargonium cucullatum*. *Empleurum serrulatum*. *Agathosma* 7096. *Rhus angustifolia*, *dentata*. *Aspalathus*

IV, C, c.

alopecuroides. *Chasmone holosericea*. *Indigofera sulcata*. *Chryso-
scias calycina*. *Chamaecrista Capensis*. *Cliffortia* 6831. *Adenogramma
sylvatica*. *Ferula* 7640. *Crassula* 6889. *Cephalaria longifolia*. *Ver-
nonia corymbosa*. *Agathaea amelloides*. *Helichrysum fulgidum*, multi-
nerve, *nudifolium*. *Senecio lanceus*. *Gerbera tomentosa*. *Rapuntium
pedunculare*, *tomentosum*. *Erica sagittata*. *Cynoctonum molle*. *Cus-
cuta Africana*. *Echinosperrum paniculatum*. *Solanum aculeatissimum*.
Halleria lucida. *Lyperia argentea*. *Selago corymbosa*. *Leucosperr-
mum attenuatum*. *Penaca* 8156. *Passerina anthylloides*. *Cluytia* 8234.
Elegia 9606. *Gladiolus* 8431. *Ficinia sylvatica*. *Aspidium coriaceum*.

15. Zwischen Vanstaadesberg und Bethelsdorp, unter 1000 Fuss, December.

Heliophila 7565. *Linum Aethiopicum*. *Hibiscus trionum*. *Pelargonium
cucullatum*, *grossularioides*, 7472, 7490, 7491. *Geranium* 7510. *Bar-
rosma* 7084. *Diosma* 7143. *Agathosma* 7096. *Phylica* 6767. *Olinia
cymosa*. *Rhus undulata*. *Rafnia cuneifolia*. *Aspalathus biflora*, multi-
flora, *spicata*, *spinosa*. *Hallia angustifolia*. *Chamaecrista Capensis*.
Cliffortia 6835. *Crassula* 6907. *Globulia* 6912. *Hydrocotyle* 7608.
Alepidia cordata. *Heteromorpha arborescens*. *Helichrysum anomalum*,
argenteum, *Burchellii*, *capitellatum*, *concolorum*, *folliculatum*, *gymno-
comum*, *nudifolium*, *striatum*. *Disparago ericoides*. *Eclopes subpun-
gens*. *Senecio lanceus*, *othonnaeflorus*, *umbellatus*. *Brachyrhynchos
juncus*. *Osteospermum fallax*, *nervatum*. *Cullumia intermedia*. *Ga-
zania longiscapa*, *subulata*. *Stobaea echinopoda*, *petiolata*. *Roella cam-
pestris*. *Chironia parvifolia*, *tetragona*. *Pachycarpus dealbatus*, *grandi-
florus*. *Microlooma linearis*. *Choenostoma*. *Glossostyles Capensis*.
Stachys Aethiopica. *Leonotis ovata*. *Selago corymbosa*, *glomerata*,
rotundifolia. *Samolus Valerandi*. *Atraphaxis undulata*. *Leucospermum
attenuatum*. *Struthiola parviflora*. *Cluytia* 8234. *Restio*. *Elegia parvi-
flora*. *Eulophia micrantha*, *ovalis*, *tristis*. *Moraea*. *Aristea* 8334. *An-
tholyza nervosa*. *Watsonia* 8437, 8445. *Hypoxis* 2192, 8532, 8534.
Tritoma 4509. *Bulbine* 8766. *Wurmbaea campanulata*. *Juncus acutus*,
oxycarpus, 1604. *Typha* 8811. *Fuirena mollicula*. *Andropogon appen-
diculatus*, *Iwarancusa*. *Danthonia papposa*.

**16. Port-Elizabeth, auf dem lehmig - steinigen Hügel (beim Monu-
ment), unter 500 Fuss, December.**

Capparis coriacea. *Ionidium Capense*. *Silene bellidifolia*. *Hibiscus* 7327.
Pelargonium 7491. *Aspalathus rigescens*. *Ursinia radicans*. *Helichry-
sum fulgidum*. *Chironia tetragona*. *Convolvulus* 7831. *Eranthemum
obovatum*. *Salvia aurita*. *Stachys subsessilis*. *Emex Podocentrum*.
Struthiola parviflora. *Agapanthus* 4510. *Albuca* 8694.

**17. Port-Elizabeth, auf den Sandhügeln und am felsigen Gestade,
unter 100 Fuss, December.**

IV, C, c.

Silene colorata. *Hibiscus* 7327. *Pelargonium* 7327. *Pelargonium* 7468. 7485. *Monsonia ovata*. *Zygophyllum* 7165. *Agathosma apiculata*. *Celastrus refractus*. *Rhamnus Capensis*. *Rhus* 6800. *Aspalathus rigescens*. *Psoralea repens*. *Crassula* 6881. *Tetragonia decumbens*, fruticosa. *Apium graveolens*. *Heteroptis arenaria*. *Cussonia thyrsiflora*. *Rubia petiolaris*. *Pulicaria Capensis*. *Cenia turbinata*. *Tanacetum globiferum*. *Helichrysum argenteum*, *ericaefolium*, *sordescens*, *teretifolium*. *Senecio carnosus*, *microspermus*. *Arctotis virgata*. *Gazania leucolaena*. *Dobrowskya anceps*. *Rapuntium anceps*. *Acanthus* 7932. *Dichisma flaccum*. *Thunbergia Capensis*. *Hypoestes aristata*. *Polygonia cordata*. *Samolus campanuloides*, *Valerandi*. *Statice linifolia*. *Polygonum tomentosum*. *Rumex sagittatus*. *Passerina ericoides*. *Hypoxis* 8534. *Juncus Capensis*. *Triglochin maritimum*. *Cyperus laevigatus*. *Isolepis pygmaea*, 9593. *Polypodium Mouspeliense*. *Sporobolus Matrella*. *Cynodon pascuus*.

-18. **Zwartkopsrivier, bei Uitenhaag, auf der gebüschreichen Höhe, unter 500 Fuss, December.**

Nieubuhria Caffra. *Celastrus* 6736. *Rhamnea* 6749. *Senecio scaposus*. *Cynoctonum Capense*. *Barleria pungens*. *Justicia amygdalina*. *Selago leptostachya*. *Fusanus* 2376. *Euphorbia* 8210. *Hypoxis* 8527.

19. **Zwartkopsrivier, auf den Grasfeldern am Fluss, unter 100 Fuss, December.**

Dolichos linearis. *Strophostyles Capensis*. *Senecio rosmarinifolius*. *Gazania multijuga*. *Chironia baccifera*, *parvifolia*. *Falkia repens*. *Lyperia pinnatifida*. *Statice* 8017. *Amaryllis* 2190. *Stenotaphrum glabrum*. *Andropogon hirtus*. *Monerma subulata*. *Lasiochloa obtusifolia*.

20. **Zwartkopsrivier, an steinigen Oertern, zwischen Gebüsch und im Flussbette, unter 100 Fuss, December.**

Nymphaea scutifolia. *Hibiscus diversifolius*. *Pelargonium* 7475. *Monsonia ovata*. *Willemetia Africana*. *Rhus* 6800. *Indigofera rigescens*. *Tephrosia Capensis*. *Eriosema Zeyheri*. *Cliffortia* 6830. *Cliffortia* 6831. *Globulia* 6913. *Mesembryanthemum* 6974. *Aizoon hirsutum*. *Hydrocotyle* 7621. *Lichtensteinia* 7631. *Viscum obscurum*. *Kohautia thymifolia*. *Psychotria* 3470. *Platycarpha glomerata*. *Morysia dentata*. *Helichrysum fulgidum*, *striatum*. *Leyssera gnaphaloides*. *Senecio cruciatus*. *Sonchus Dregeanus*. *Dobrowskya Zeyheriana*. *Lightfootia* 6317. *Erica pellucida*, *pelviformis*. *Euclea undulata*. *Sideroxylon cinereum*. *Chironia parvifolia*. *Gomphocarpus frutescens*. *Pachycarpus crispus*. *Cynoctonum Capense*. *Convolvulus* 741. *Justicia caulopsila*. *Utricularia stellaris*, 8808. *Plantago hirsuta*. *Bergia glomerata*. *Rumex Ecklonianus*. *Gnidia simplex*. *Struthiola parviflora*. *Phyllanthus longifolius*. *Acalypha brachiata*. *Acalypha discolor*. *Myrica Aethiopica*. *Salix* 8251. *Moraea* 4555. *Amaryllis* 8536. *Allium* 8661. *Asparagus* 8564, 8576. *Anthericum* 8713. *Juncus acutus*, Ca-

IV, C, c.

pensis, *oxycarpus*. *Triglochin maritimum*. *Potamogeton* 8799, 8800. *Myriophyllum* 8805. *Cyperus tristis*. *Eleocharis limosa*. *Scirpus Pterolepis*. *Isolepis dioica*. *Ficinia*. *Carex glomerata*. *Paspalus dissectus*. *Lodicularia Capensis*. *Panicum commutatum*. *Danthonia papposa*. *Equisetum elongatum*. *Aspidium Ecklonii*.

21. Zwartkopsrivier, bei der Mündung des Flusses, December.

Psoralea bracteata. *Trifolium micropetalum*. *Chrysocoma microcephala*. *Helichrysum teretifolium*. *Arctotis* 6165. *Scaevola Thunbergii*. *Heliotropium curassavicum*. *Plantago hirsuta*. *Zostera marina*. *Cyperus solidus*. *Scirpus maritimus*. *Spartina Capensis*.

22. Zwartkopsrivier, auf einer steinigen Höhe, unter 500 Fuss, December.

Muraltia 7214. *Hermannia* 7297. *Aspalathus nivea*. *Anacampseros arachnoides*. *Senecio reclinatus*, 5873. *Rapuntium tomentosum*. *Arduina ferox*. *Orobanche* 7874. *Fusanus* 2376. *Euphorbia* 8201. *Croton Capense*. *Aristea* 8335. *Liliacea* 4514. *Cyanella* 8601. *Aloe* 8656.

23. Kopie, Kalkhügel bei der Mündung des Zwartkopsrivier, auf dem steinigen Hügel und im Sumpfe bei demselben, unter 500 Fuss, December.

Muraltia 7250. *Linum Aethiopicum*. *Hibiscus serratus*. *Pelargonium* 7444, 7467. *Lythrum Hyssopifolia*. *Crassula* 6879. *Pulicaria erigeroides*. *Helichrysum teretifolium*. *Eclopes trinervis*. *Brachyrhynchos junceus*. *Osteospermum moniliferum*. *Doria alata*. *Dobrowskya Zeyheriana*. *Euclea rufescens*. *Olea exasperata*. *Pachycarpus vexillatus*. *Astephanus frutescens*. *Utricularia Capensis*. *Strelitzia angustifolia*. *Lissochilus platypetalus*, *streptopetalus*. *Angraecum arcuatum*, *bicaudatum*. *Scopolia Burchelli*. *Disa attenuata*. *Ornithogalum* 8673. *Asparagus* 8564, 8571, 8572. *Juncus* 1604. *Haloragea* 2276. *Lemna gibba*. *Cyperus denudatus*. *Eleocharis limosa*. *Scirpus maritimus*. *Isolepis dioica*. *Panicum commutatum*, *maximum*. *Cheilanthes hirta*.

24. Zwartkopsrivier, zwischen Gebüsch, unter 100 Fuss Höhe, April.

Polygonum tomentosum. *Asparagus* 8574. *Phragmites Capensis*. *Aspidium Ecklonii*. *Parmelia perforata*. *Fungus* 9407, 9419, 9433, 9439, 9455.

25. Zwischen Kuga und Zondagrivier, auf der Kalkfläche, unter 1000 Fuss, December.

Polygala acerosa. *Dianthus albens*. *Silene cernua*. *Mahernia lacera*. *Acmadenia* 7146. *Crassula expansa*. *Anaglypha aspera*. *Pteronia elongata*. *Psilothamnus adpressifolius*, *ericæifolius*. *Matricaria nigellaefolia*. *Helichrysum parviflorum*, *recurvatum*. *Wahlenbergia arenaria*. *Pachycarpus ligulatus*. *Echium* 7851. *Acanthus* 7931. *Justicia orchioides*. *Salvia marginata*. *Selago recurva*. *Euphorbia* 8198. *Eulophia*

IV, C, c. — V, a.

micrantha. *Gethyllis* 8599. *Anthericum*. *Commelina speciosa*. *Kyllingia consanguinea*. *Ficinia truncata*. *Panicum coloratum*. *Anthistiria argentea*. *Arthratherum vestitum*.

26. Zwischen Kuga und Zondagrivier, auf einer Grashöhe (Berg zwischen Uitenhaag und Enon), unter 1000 Fuss, November.

Brassica strigosa. *Muraltia* 7221. *Oxalis*. *Crotalaria trichopoda*. *Indigofera reflexa*, *rigescens*. *Tephrosia Capensis*. *Copisma tottum*. *Lepisma paniculata*. *Cenia sericea*. *Senecio crassiusculus*. *Stobaea adenocarpa*. *Brachystelma tuberosum*. *Lagarinthus tenuis*. *Cynoctonum Capense*. *Brunswigia* 4523. *Eustachys petraea*.

27. An den Flüssen Zondagrivier und Kuga, unter 500 Fuss, November.

Capparis oleoides. *Grewia occidentalis*. *Combretum salicifolium*. *Bryonia Africana*. *Cotyledo teretifolia*. *Nidorella rapunculoides*. *Pentzia cotuboides*. *Convolvulus cordifolius*. *Acanthus procumbens*. *Lasiocorys Capensis*. *Sansevieria* 8612. *Drimia* 8617. *Stenotaphrum glabrum*. *Podosaemum lachnanthum*. *Scrophular*. 8264.

V, a.

1. Zwischen Zondagrivier und Ado, auf einer steinigen Höhe, unter 1000 Fuss, December.

Hermannia lavandulaefolia. *Tribulus terrestris*. *Helichrysum pedunculare*, *pentzioides*. *Aretotheca repens*. *Sarcostemma aphyllum*. *Lyperia microphylla*, *pinnatifida*. *Barleria pungens*. *Lasiocorys Capensis*. *Polygonum Dregeanum*. *Lissochilus platypetalus*. *Ornithogalum* 8675.

2. Ado, auf den Grashöhen, an sonnigen Oertern. 1000 — 2000 Fuss, December.

Polygala oppositifolia. *Hibiscus* 7327. *Sida* 7331. *Hermannia* 7293. *Pelargonium melananthum*, 7507. *Oxalis*. *Rafnia cuneifolia*. *Crotalaria obscura*, *trichopoda*. *Chasmone apiculata*. *Trifolium Burchellianum*. *Indigofera Adonensis*. *Lessertia flexuosa*. *Zornia Capensis*. *Eriosema Zeyheri*. *Strophostyles Capensis*. *Telina cytisoides*. *Polycarpon tetraphyllum*. *Pharnaceum dichotomum*. *Crassula thyrsoiflora*, 6908. *Kalanchoe* 6920. *Mesembryanth*. 6940, 7001. *Hydrocotyle Centella*. *Webbia pinifolia*. *Felicia ciliaris*. *Diplopappus asper*. *Conyza obscura*. *Pentzia cinerascens*. *Helichrysum capitellatum*, *ericaefolium*, *folliculatum*, *parviflorum*, *rugulosum*. *Helipterum ferrugineum*. *Eclupes subpungens*. *Senecio Albanensis*, *angustifolius*, *crassiusculus*, *polyanthemus*. *Osteospermum nervatum*. *Doria eriocarpa*. *Venidium canescens*. *Stobaea petiolata*. *Euclea lanceolata*. *Tenaris rubella*. *Lagarinthus gracilis*, *involucratus*, *tenuis*. *Pachycarpus crispus*, *grandiflorus*, *marginatus*. *Schizoglossum cordifolium*. *Ipomoea simplex*. *Echinosperrum enerve*. *Physalis pubescens*. *Alectra minor*. *Striga Thunbergii*. *Cynium Adonense*. *Eranthemum obovatum*. *Plantago hirsuta*.

Gnidia capitata. *Thesium imbricatum*, 8170. *Phyllanthus longifolius*. *Mercurialis tricocca*. *Restio* 78. *Eulophia ovalis*. *Gladiolus blandus*. *Ovieda*. *Hypoxis* 2196, 8524, 8530. *Brunswigia* 4523. *Drimia* 8617. *Tulbaghia cepacea*, 3511, 8658. *Asparagus* 2703. *Anthericum* 4491, 8719, 8725, 8727. *Cyperus herbicagus*. *Isolepis Bergiana*, collina. *Ficinia filiformis*. *Anthistiria ciliata*. *Sporobolus Capensis*. *Lasiagrostis Capensis*. *Harpechloa Capensis*. *Melica Caffrorum*. *Tristachya leucothrix*.

3. Ado, im Gehölz oder zwischen Gebüsch, 1000 — 2000 Fuss, December.

Cissus 7520. *Celastrus refractus*, 6730, 6736. *Hartogia* 6740. *Rhamnus Capensis*. *Rhus decipiens*, *obliqua*, *pauciflora*. *Momordica quinqueloba*. *Bryonia Africana*. *Acharia tragioides*. *Nidorella mespilifolia*. *Cyphia* 6271. *Royena villosa*. *Euclea undulata*. *Olea exasperata*, *verrucosa*. *Arduina bispinosa*. *Sarcostemma viminale*. *Ipomoea holosericea*. *Croton rivulare*. *Myrica quercifolia*. *Encephalartos* 8257. *Sarcophytum sanguineum*.

4. Ado, in einem Thal, im Wald, 1000 — 2000 Fuss, December.

Clematis 7597. *Kleinia gomoclada*. *Angraecum arcuatum*. *Drimia* 8616.

5. Ado, in einem Thal, im Gebüsch, unter 1000 Fuss, December.

Polygala 7184. *Jasminum angulare*. *Salvia marginata*. *Leonotis mollis*.

6. Klein Winterhoek, im gebüschreichen Thal zwischen Zoutpansnek und Enon, unter 1000 Fuss, März.

Clematis 7597. *Cissus pauciflorus*. *Celastrus buxifolius*. *Rhus* 6799. *Schotia tamarindifolia*. *Combretum* 6849. *Bryonia grossularifolia*, 8187. *Kalanchoe* 6920. *Tetragonia echinata*. *Viscum rotundifolium*. *Conyza Caffra*. *Heterolepis mitis*. *Pentarrhinum insipidum*. *Cynoctonum Capense*. *Ipomoea holosericea*. *Barleria diandra*. *Stachys Aethiopica*. *Croton Capense*. *Tulbaghia* 3511. *Chaetaria Forskaolii*. *Eustachys petraea*.

7. Samteesvlakte bei Enon, unter 500 Fuss, März.

Schepperia juncea. *Crassula* 6902. *Cyphia angustifolia*. *Usnea florida*. *Ramalina complanata*, *farinacea*. *Parmelia conspersa*, *obscura*, *perforata*, *plumbea*, *stellaris*. *Borreria pubera*. *Collema bullatum*. *Lecanora punicea*, *subfusca*. *Opegrapha*. *Lecidea vernalis*, 9153, 9303, 9306. *Thelotrema variolarioides*. *Verrucaria* 9294. *Variolaria* 9152. *Fun-gus* 9452.

8. Samteesvlakte und am Fuss der Zuurebergen, unter 500 Fuss, October.

Schepperia juncea. *Nieuburgia Caffra*. *Capparis citrifolia*. *Pelargonium multiradiatum*. *Combretum salicifolium*. *Grumilia* 2360. *Gamolepis trifurcata*. *Senecio juniperinus*. *Royena cuneifolia*. *Cynoctonum Capense*.

V, A.

Commelina speciosa. *Anthistiria ciliata*. *Eragrostis curvula*. *Briza geniculata*.

9. Zwischen Samteesvlakte und Boschjemansrivier, auf der Sandfläche unter 500 Fuss, October.

Linum Aethiopicum. *Hermannia* 7297. *Senecio lasiorhizus*. *Arctotis aspera*. *Dobrowskya Eckloniana*. *Gladiolus* 4546. *Isolepis paludicola*.

10. Enon, am Fluss Witrivier, unter 500 Fuss, März.

Mesembryanth. 6949. *Diodia* 7659. *Matricaria nigellaefolia*. *Sonchus zazinthoides*. *Villarsia indica*. *Pentarrhinum insipidum*. *Heliotropium apiculatum*. *Rhaphicarpa tubulosa*. *Barleria pungens*. *Mentha lavandulacea*. *Ballota Africana*. *Chenopodium ambrosioides*. *Podocarpus* 8184. *Tritonia* 3489. *Strumaria* 3517. *Equisetum elongatum*.

11. Enon, im Gehölz, unter 500 Fuss Höhe, März.

Capparis citrifolia. *Cissus* 7522, 7554. *Ochna atropurpurea*. *Isnardia palustris*. *Sium Thunbergii*. *Euclea macrophylla*. *Panicum scabrum*. *Macromitrium Dregei*. *Alectoria usneoides*. *Parmelia parietina*, 9239. *Borrera chrysophthalma*, *flavicans*, *leucomela*, *pubera*. *Lecanora punicea*. *Fungus* 9423.

12. Enon, in der Olyfhoutkloof, unter 1000 Fuss, März.

Cissus ferruginea, 7521. *Hartogia* 6739. *Anasillis angustifolia*. *Momordica quinqueloba*. *Rochea falcata*. *Crassula perforata*. *Royena cuneifolia*. *Sideroxylon cinereum*. *Dregea floribunda*. *Fusanus compressus*. *Agapanthus* 4510. *Diplachne andropogonoides*. *Danthonia papposa*. *Usnea barbata*, *longissima*. *Parmelia conspersa*.

13. Enon, an der steinigen, gebüschreichen Höhe, genannt Halbeckskopf, unter 1000 Fuss, März,

Melhania leucantha. *Schotia tamarindifolia*. *Lepisma paniculatum*. *Brachylaena dentata*. *Plectranthus spicatus*. *Thesium scandens*.

14. Enon, am Fluss, Waldplätze und zwischen Gebüsch, unter 500 Fuss, November.

Nymphaea scutifolia. *Corydalis pruinosa*. *Calodendron Capense*. *Celastrus* 9533. *Rhamnea* 2352. *Rhus undulata*. *Copisma gibbum*. *Acacia fallax*. *Momordica quinqueloba*. *Modecca septemloba*. *Bulliarda* 6877. *Hyperacanthus floridus*. *Mikania oxyota*. *Bidens leucantha*. *Senecio polyanthemus*, *reclinatus*. *Venidium carnosum*. *Jasminum angulare*. *Pentarrhinum insipidum*. *Cynoctomum lycioides*. *Heliotropium apiculatum*. *Solanum nigrum*. *Thunbergia fragrans*. *Plumbago Capensis*. *Desmochaeta atropurpurea*. *Nemesia affinis*. *Leonotis dubia*. *Acalypha cordata*. *Parietaria cuneata*. *Ficus Lichtensteini*. *Aristea* 8334. *Asparagus* 4479. *Eleocharis limosa*. *Isolepis Ludwigii*. *Panicum Lindenbergianum*, *Numidianum*. *Cheilanthes hirta*.

15. Enon, auf steiniger Höhe, unter 1000 Fuss, October, November.

Anasillis angustifolia. *Pteroxylon utile*. *Pythagorea Africana*. *Croton Capense*. *Encephalartos* 8259.

16. Enon, in Olyfhoutkloof und Olifantkloof, zwischen Gebüsch, unter 1000 Fuss, October, November.

Sisymbrium 7538. *Cissus cirrhosa*. *Pteroxylon utile*. *Rhus obliqua*. *Crassula parviflora*, 6889. *Dregea floribunda*. *Echinosperrum paniculatum*. *Encephalartos* 8259. *Mistacidium filicorne*. *Sansevieria* 8613. *Asparagus* 8584. *Fungus* 9415.

17. Enon, Bergplätze, 1000 — 2000 Fuss Höhe, November.

Polygala laevigata. *Melhanian leucantha*. *Calpurnia sylvatica*. *Indigofera Enonensis*. *Randia rudis*. *Brachylaena elliptica*. *Senecio paucifolius*, *pellucidus*. *Phyllopodium bracteatum*. *Lyperia pinnatifida*. *Eranthemum obovatum*. *Fabria rigida*. *Salvia triangularis*. *Teucrium Africanum*. *Priva Forskaolii*. *Samolus Valerandi*. *Croton Capense*, *rivulare*. *Phyllanthus longifolius*. *Celtis subdentata*. *Satyrium maculatum*. *Aloe* 4486. *Ornithogalum* 8677. *Albuca*. *Asparagus* 8564, 8567. *Carex spartea*. *Panicum dasyurum*, *maximum*. *Tricholaena rosea*. *Andropogon hirtus*. *Chaetaria Forskaolii*. *Ehrharta panicea*. *Melica Caffrorum*. *Cheilanthes cornuta*.

18. Enon, in dem grossen Thal vor Zuurebergen, unter 1000 Fuss, November.

Schepperia juncea. *Niebuhreria Caffra*. *Capparis oleoides*. *Polygala* 7183. *Dianthus prostratus*. *Rhus acuminata*. *Crotalaria Capensis*. *Pavetta Caffra*. *Senecio cylindricus*. *Didelta cernuum*. *Physalis tomentosa*. *Passerina paleacea*. *Dalechampia Capensis*. *Acalypha glabrata*. *Ficus Capensis*. *Cyperus albostratus*. *Cheilanthes hirta*.

19. Zwischen Enon und Zuurebergen, Johannaskloof, 1000 — 2000 Fuss, November.

Rhus decipiens. *Lessertia brachystachya*. *Crassula cordata*. *Gardenia* 7655. *Galopina circaeoides*. *Gerbera cordata*. *Cotula ceniaefolia*. *Euclea lanceolata*, *undulata*. *Jasminum angulare*, *Justicia glandulifera*. *Croton Capense*. *Drimia* 8616. *Todea Africana*. *Pteris pedata*.

20. Zwischen Enon und Zuurebergen, Hoffmannskloof, unter 1000 Fuss, März.

Clematis 7596. *Oxalis* 7438. *Chasmone Andrewiana*. *Acacia fallax*. *Dregea floribunda*. *Cynoctonum Capense*. *Ipomaea angulata*. *Ficus Lichtensteinii*. *Conomitrium Dillenii*. *Hypnum leptorrhisetum*. *Riccia fluitans*. *Frullaria diptera*. *Parmelia stellaris*. *Collema saturninum*, 9290. *Sticta aurata*, *quercizans*. *Graphis* 9281. *Opegrapha* 9280. *Lecanora aurantiaca*, *ferruginea*, *pallescens*, *atra*, *punicea*, *subfusca*. *Lepraria flava*. *Lecidea anomala*, *vernalis*, 9309. *Verrucaria* 9341. *Fungus* 9412, 9413. *Variolaria discoidea*.

V, A.

21. Zwischen Enon und Zuurebergen, Hoffmannskloof, 1000 — 2000 Fuss, April.

Clematis 7595. *Niebuhria acutifolia*. *Dioscorea* 8561. *Brachylaena dentata*. *Hymenolepis punctata*. *Berkheya carduiformis*. *Barleria diandra*. *Watsonia Meriana*.

22. Zwischen Hoffmannskloof und Driefontein, 1000 — 2000 Fuss, November.

Celastrus 6729. *Rhus* 6798. *Telina cytisoides*. *Apodynomene grandiflora*. *Eriosema Zeyheri*. *Cliffortia graminea*. 6831. *Acharia tragioides*. *Alpidea cordata*. *Gardenia* 7655. *Hyperacanthus floridus*. *Randia rudis*. *Pavetta Caffra*. *Grumilia cymosa*, 2360. *Valeriana Capensis*. *Nidorella longifolia*. *Tanacetum consanguineum*. *Helichrysum undatum*. *Senecio retrorsus*. *Lactuca Capensis*. *Myrsine melanophlea*. *Olea foveolata*, *undulata*. *Villarsia ovata*. *Ceropegia torulosa*. *Secamone Thunbergii*. *Choenostoma racemosa*. *Eranthemum obovatum*. *Lubinia atropurpurea*. *Rumex sagittatus*. *Protea petiolata*. *Euphorbia involucrata*. *Cluytia* 8224. *Dalechampia Capensis*. *Encephalartos* 8254. *Thamnochortus* 2063. *Cyrtanthus obliquus*. *Aloe* 4486. *Anthericum* 8719. *Isolepis prolifera*, *rivularis*, *tenuissima*. *Chaetospora* 9598. *Eustachys petraea*. *Osmunda regalis*. *Adiantum Capillus*. *Lanaria plumosa*.

23. Zwischen Hoffmannskloof und Driefontein, 2000 — 3000 Fuss, April.

Podalyria myrtillifolia. *Telina cytisoides*. *Anthospermum*. *Senecio oliganthus*. *Othonna quinquedentata*. *Erica plumea*. *Buchnera dura*.

24. Zuurebergen, zwischen Enon und Driefontein, 2000 — 3000 Fuss, November.

Polygala acerosa. *Hibiscus Aethiopicus*. *Melhania chrysantha*. *Hymenolepis indivisa*. *Helichrysum phlomoides*. *Senecio concolor*, *brachypodius*, *linariaefolius*. *Arctotis cuneata*. *Oldenburgia arbuscula*. *Royena opaca*. *Lagarinthus involucratus*. *Pachycarpus ligulatus*. *Ruellia nana*. *Gnidia coriacea*. *Lissochilus aequalis*. *Hypoxis*. *Panicum pulchellum*. *Elionurus argenteus*. *Heteropogon filifolius*. *Ehrharta ramosa*. *Schizaea pectinata*. *Chara Dregeana*.

25. Zuurebergen, bei Driefontein, 2000 — 3000 Fuss, Juli.

Helichrysum subglomeratum. *Barleria diandra*. *Encephalartos* 8254, 8260.

26. Zuurebergen, Grashöhen an Strubels, Dornnek und Bontjesrivier, 2000 — 3000 Fuss, Juli.

Capparis citrifolia. *Drosera* 7260. *Polygala acerosa*, *lanata*, 7181, 7197. *Linum Africanum*. *Malva*. *Sida longipes*. *Hermannia lavandulaefolia*. *Hypericum Aethiopicum*. *Cissus* 7524, 7524. *Pelargonium* 2257, 7447. 7486. *Geranium* 7512. *Monsonia ovata*. *Coleonema album*. *Ochna atropurpurea*. *Rhus alata*, *crenata*. *Anasillis angustifolia*. *Rafnia cuneifolia*. *Aspalathus cuneata*. *Indigofera rigescens*, *tomentosa*. *Tri-*

folium Burchellianum. *Eriosema salignum*. *Crassula* 6879. *Alepidia cordata*. *Heteromorpha* 7630. *Peucedanum virgatum*. *Knowltonia* 7604. *Kohautia* 7657. *Webbia pinifolia*. *Conyza incisa*. *Brachylaena dentata*, *grandifolia*. *Tarchonanthus camphoratus*. *Denekia glabrata*. *Tanacetum consanguineum*. *Leontonyx angustifolia*, *squarrosa*. *Heli-chrysum folliculatum*, *latifolium*, *petiolatum*, *rugulosum*, *subglomeratum*, *undatum*. *Senecio macroglossus*, *polyanthemus*, *retrorsus*, 9111. *Osteospermum Zeyheri*. *Haplocarpha Thunbergii*. *Stobaea helianthiflora*. *Gerbera cordata*, *piloselloides*. *Lasiopus ambiguus*. *Hieracium Capense*. *Dobrowskya Thunbergiana*. *Rapuntium flaccidum*, *tomentosum*. *Lightfootia tenella*. *Wahlenbergia capillacea*, *variabilis*. *Myrsine Africana*. *Olea undulata*. *Chironia speciosa*. *Sebaea crassulaefolia*, *pentandra*. *Dregea floribunda*. *Cynoctonum molle*. *Secamone Thunbergii*. *Falkia repens*. *Ipomoea simplex*. *Lithospermum papillosum*. *Tecoma Capensis*. *Freylinia densiflora*. *Rhamphicarpa tubulosa*. *Gerardia scabra*. *Blepharis integrifolia*. *Salvia subsessilis*. *Leonotis Leonurus*, *mollis*. *Ajuga Ophrydis*. *Plumbago Capensis*. *Struthiola parviflora*. *Euphorbia erubescens*, *pungens*. *Mercurialis tricocca*. *Acalypha peduncularis*. *Urtica grossa*. *Restiacea* 2024. *Eulophia tristis*. *Lis-sochilus platypetalus*. *Angraecum arcuatum*. *Satyrium membranaceum*, *papillosum*. *Ceratandra grandiflora*. *Marica* 8305. *Gladiolus pendulus*. *Hesperantha*. *Hypoxis* 2194, 3513. *Albuca* 878, 8680. *Drimia* 8615. *Peperomia reflexa*. *Cyperus sphaerocephalus*. *Fuirena mollicula*. *Asterochaeta tenuis*. *Carex Dregeana*, *sparteae*. *Tricholaena rosea*. *Bluffia Eckloniana*. *Elionurus argenteus*. *Trachypogon Capensis*. *Ehrharta panicea*. *Chaetobromus strictus*. *Eragrostis chalcantha*. *Polypodium elongatum*. *Pteris arguta*. *Cheilanthes commutata*. *Pterogonium* 8059.

27. **Zuurebergen, bei Bontjesrivier, 2000 Fuss, November.**

Kiggelaria 6722. *Polygala* 7197. *Pavonia praemorsa*. *Hermannia byssopifolia*. *Ochna atropurpurea*. *Rhus acuminata*, *crenata*, *obliqua*, *pau-ciflora*. *Alchemilla Capensis*. *Anthospermum latifolium*. *Agathaea microphylla*. *Nidorella mespilifolia*. *Osteospermum Zeyheri*. *Brachylaena dentata*. *Berkheya carduiformis*. *Dobrowskya Eckloniana*. *Ar-duina bispinosa*. *Astephanus frutescens*. *Didymocarpus Rhexii*. *Choe-nostoma campanulatum*. *Plectranthus hirtus*. *Teucrium Capense*. *Lu-binia atropurpurea*. *Gnidia thesioides*. *Fusanus* 2376. *Croton rivulare*. *Phyllanthus verrucosus*. *Cluytia hirsuta*. *Acalypha peduncularis*. *Gun-nera perpensa*. *Podocarpus falcatus*. *Hypoxis* 2193. *Ornithogalum* 1510. *Fluvialea* 2276. *Panicum Numidianum*. *Polypodium lepidotum*. *Lomaria pumila*. *Asplenium erectum*, *stans*. *Cheilanthes hastata*, *hirta*. *Aspidium inaequale*, *patens*. *Fungus* 9410, 9433, 9443, 9452, 9462.

28. **Zuurebergen, nördlichster Bergabhang, 2500 — 3500 Fuss, October.**

Heliophila 7563. *Niebuhrria Caffra*. *Polygala acerosa*. *Hibiscus* 7327. *Hermannia glomerata*, 7268, 7292. *Hypericum Aethiopicum*. *Pelar-*

V, A.

gonium testaceum. Ochna atropurpurea. Podalyria myrtillofolia. Aspalathus canescens. Tephrosia Capensis. Copisma pilosum. Hydrocotyle virgata. Bupleurum difforme Pavetta Caffra. Diplopappus asper, elongatus. Helichrysum felinum, fulgidum, subglomeratum. Helipterum ferrugineum. Disparago ericoides. Eclupes subpungens. Cineraria Saxifraga. Senecio crassiusculus, erubescens, lasiorhizus, pyramidatus, retrorsus. Osteospermum coriaceum, corymbosum. Berkheya grandiflora. Lasiopus ambiguus. Dobrowskya Dregeana. Lightfootia oxyccoides. Erica glumiflora. Royena pallens. Aspidoglossum heterophyllum. Pachycarpus viridiflorus. Echinosperrum enerve. Lyperia argentea. Thunbergia Capensis. Salvia monticola. Selago glomerata. Amaranthus graecizans. Protea tenax. Leucospermum attenuatum. Gnidia capitata, styphelioides. Struthiola parviflora. Thesium corniculatum. Encephalartos 8258. Scopolia Burchelli. Satyrium maculatum. Antholyza 3484. Gladiolus 8422. Commelina 8779. Elionurus argenteus. Panicum serratum. Heteropogon contortus, filifolius. Harpechloa Capensis. Tristachya leucothrix. Cheilanthes hirta.

29. Zwischen Zureburgen und Klein-Bruintjeshoogte, 2000 — 2500 Fuss, October.

Ranunculus pinnatus. Capparis oleoides. Polygala asbestina. Sida 7331. Hermannia 7297. Cissus 7522. Pelargonium cortusae-folium, multiradiatum, tripartitum, setosum, 9516. Celastrus buxifolius, pyracantha, 6737. Rhus 6794. Pteroxylon utile. Chasmodon argentea. Dolichos hastaeformis. Momordica quinqueloba. Bryonia scabra. Acroglyphus flexuosa. Galium tomentosum. Viscum rotundifolium. Pteronia membranacea. Brachylaena elliptica. Pegoletia baccharidifolia. Cenia flosculosa. Elytropappus Rhinocerotis. Senecio erubescens, lasiorhizus. Rapuntium glabrifolium. Belonitis, bispinosa, succulenta. Gomphocarpus physocarpus. Convolvulus 7830. Echinosperrum cynoglossoides. Solanum 7858. Rhigozum brachiatum. Lyperia foliolosa. Acanthus 7930. Blepharis integrifolia. Justicia caulopsila. Ballota Africana. Chascanum cuneifolium. Euphorbia 8206. Mercurialis tricoeca. Acrophyllum obtusum. Sarcophytum sanguineum. Moraea 4555. Tritonia securigera. Cyrtanthus 8556. Aloe 8650. Tulbaghia cepacea. Juncus acutus, bufonius. Potamogeton 4458. Aponogeton leptostachyon, spathaceum. Cyperus solidus. Ficinia. Lasiagrostis Capensis. Ehrharta paniciformis. Diplachne livida. Danthonia disticha. Vulpia bromoides. Marsilea Capensis. Chara fragilis, grandis.

30. Klein-Bruintjeshoogte, 3000 — 4000 Fuss, October.

Polygala 7192, 7197. Dianthus micropetalus. Silene cernua. Hermannia 7270, 7297. Pelargonium testaceum, 2257. Rhus 6794. Crotalaria diversifolia. Lebeckia microphylla. Aspalathus pinguis, spinosa. Lipozygis tenella. Indigofera falcata, viminea. Tephrosia Capensis. Copisma tottum. Bupleurum Baldense. Peucedanum. Helichrysum adscendens, parviflorum pedunculare. Morysia 3770. Athrixia heterophylla.

Cineraria geraniifolia. *Osteospermum nervatum*. *Senecio crenulatus*. *Blepharis integrifolia*. *Lantana salviaefolia*. *Gnidia capitata*. *Thesium imbricatum*, 8170. *Phyllanthus longifolius*. *Scopolia Burchelli*. *Tritionia* 3499. *Hypoxis* 2192. *Tulbaghia alliacea*. *Hyacinthus* 8664. *Ornithogalum* 8672. *Carex Dregeana*. *Panicum serratum*. *Heteropogon contortus*. *Eragrostis brizoides*.

31. Bei Klein- und Groot-Vischrivier, 2000 — 3000 Fuss, October.

Thalictrum pruinoseum. *Sisymbrium argutum*. *Schefferia juncea*. *Polygala spartioides*, 7197, 7211. *Hermannia* 2316, 7312. *Aitonia Capensis*. *Pelargonium carnosum*, *reflexum*, *setosum*, 2257, 7462. *Celastrus pyracantha*. *Lypozygis crubescens*. *Tephrosia Capensis*. *Copisma paniculatum*. *Dolichos hastaeformis*. *Combretum* 6849. *Crassula anthurus*, *perfossa*, 6897. *Cotyledo* 6924, 6925. *Mesembryanthemum* 6976. *Galenia aizoides*. *Seseli chaerophylloides*. *Grumilia* 2360. *Anthospermum* 7665. *Scabiosa pallida*. *Pegolettia polygalaefolia*. *Pteronia membranacea*. *Pentzia sphaerocephala*. *Eriocephalus laricinus*. *Helichrysum undatum*. *Senecio oxyriaefolius*, *polyodon*, *pyramidatus*. *Oligocarpus tripteroides*. *Dicoma diacanthoides*. *Lightfootia albens*. *Royena cuneifolia*. *Arduina ferox*. *Lagarinthus gracilis*. *Solanum esculentum*. *Lycium* 7869. *Alectra minor*. *Choenostoma procumbens*. *Nuxia saligna*. *Barleria pungens*. *Justicia orchioides*. *Ocimum serpyllifolium*. *Lasiocorys Capensis*. *Hebenstreitia macra*. *Plumbago Capensis*. *Gnidia cuneata*. *Euphorbia* 8209, 8211. *Acrophyllum obtusum*. *Sarcophytum sanguineum*. *Hypoxis* 8526. *Amaryllis* 2161. *Cyrtanthus* 8556. *Cyanella* 8604. *Drimia*. *Aloe* 4486, 8634. *Ornithogalum thyrsoides*. *Albuca* 8679, 8692. 8696. *Bulbine* 8752, 8756, 8761. *Panicum serratum*. *Andropogon Iwarancusa*, *radicans*. *Arthratherum vestitum*. *Bromus vestitus*. *Pteris Calomelanos*. *Cheilanthes cornuta*, *hirta*. *Usnea florida*. *Parmelia conspersa*, *stellaris*. *Lecidea* 9302. *Fungus* 9424, 9465.

32. Zwischen Grahamstown und Bothasberg, Grashöhe 1000 — 2000 Fuss, October.

Polygala lanata. *Chasmone venosa*. *Geum Capense*. *Senecio crenulatus*, *inornatus*. *Osteospermum heterophyllum*. *Gunnera perpensa*. *Anthistitia ciliata*.

33. Bothasberg, 2000 — 3000 Fuss, October.

Lypozygis calycina. *Psoralea capitata*. *Helichrysum declinatum*. *Jasminum glaucum*. *Selago corymbosa*.

34. Zwischen Vischrivier (bei Hermannskraal) und Fort Beaufort, unter 1000 Fuss, November.

Nasturtium fluviatile. *Sisymbrium argutum*. *Pelargonium setosum*. *Schotia angustifolia*. *Phytolacca heptandra*. *Euphorbia* 8206. *Phalaris caesia*. *Chaetaria Forskaolii*.

35. Katrivierspoort, Grashöhen, 2000 Fuss, November,

V, A.

Sida spinosa. *Copisma effusa*, paniculata. *Wahlenbergia spicata*. *Ipomoea cana*, tenuis. *Solanum esculentum*, *Milleri*. *Salvia stenophylla*. *Striga coccinea*, *Thunbergii*. *Panicum Lindenbregianum*, holosericeum. *Di-plachne Eleusine*. *Airochloa parviflora*.

36. Katrivier, in einem Wald an einer Anhöhe, 1000 — 2000 Fuss, November.

Niebuhreria acutifolia. *Royena lucida*. *Wahlenbergia variabilis*. *Arduina bispinosa*. *Asparagus 4483*. *Ceterach Capensis*. *Polypodium Ecklonii*.

37. Katrivier, auf einer Grashöhe und zwischen Gestrüpp, 2000 Fuss, November.

Hermannia diffusa. *Copisma grandifolia*. *Crusea variabilis*. *Webbia pinifolia*, aristata. *Helichrysum allioides*, anomalum. *Dregea floribunda*. *Astephanus frutescens*. *Alectra major*. *Stachys Aethiopica*. *Ajuga Ophrydis*. *Lantana salviaefolia*. *Albucca 8686*. *Isolepis pygmaea*. *Chaetaria bipartita*. *Mohria thurifraga*.

38. Katrivier, Grashöhe, 2000 — 3000 Fuss, November.

Hypericum Aethiopicum. *Peucedanum platycarpum*. *Senecio lasiorhizus*. *Haplocarpha Thunbergii*. *Gerbera piloselloides*. *Lagarinthus corniculatus*. *Hypoxis 8525*. *Cyperus sphaerocephalus*. *Carex Dregeana*. *Elionurus argenteus*. *Tristachya leucothrix*.

39. Boschjemansrivier, im Gebüsch und auf Waldplätzen, unter 1000 Fuss Höhe, Juli.

Brassica 7547. *Rhus viminalis*. *Loranthus croceus*. *Fungi 9423, 9426, 9437, 9438, 9439*.

40. Bei Boschjemansrivier und Geelhoutboom, Grashöhen unter 1000 Fuss, December.

Polygala 7179. *Hypericum Aethiopicum*, *Lalandii*. *Grewia occidentalis*. *Cissus 7519*. *Pelargonium 7507*. *Rhus pauciflora*, undulata. *Hydrocotyle virgata*. *Leontonyx squarrosa*. *Helichrysum felinum*, *miconiaefolium*, rugulosum. *Senecio lasiorhizus*, retrorsus. *Royena villosa*. *Chironia tetragona*. *Gomphocarpus albens*. *Lagarinthus involucratus*. *Physalis tomentosa*. *Alectra major*. *Euphorbia pungens*. *Antholyza 3494*. *Gladiolus 4546*. *Disa tripartita*. *Hypoxis 8529*. *Anthericum 8742*. *Bulbine 8755*. *Cyperus solidus*. *Isolepis collina*. *Picinia gracilis*. *Fimbriaria marginata*.

41. Bei Assagaybosch und Botram, 1000 — 2000 Fuss, December.

Pelargonium cortusaefolium, 2257, 7508. *Rhus laevigata*. *Crotalaria obscura*. *Aspalathus cuneata*. *Cliffortia graminea*. *Pavetta Caffra*. *Scabiosa pallida*. *Diplopappus asper*. *Helichrysum felinum*. *Hieracium Capense*. *Schizoglossum cordifolium*. *Ipomoea 7832*. *Solanum Milleri*. *Lubinia atropurpurea*. *Euphorbia myrtifolia*. *Acalypha peduncularis*. *Satyrion longicollum*. *Agapanthus 4510*. *Eleocharis limosa*. *Panicum subquadriparium*. *Fimbriaria marginata*.

42. Bei Grahamstown, auf der Fläche, 2000 Fuss, December.
Stobaea glabriuscula. *Cyperus solidus*. *Anthistiria ciliata*. *Melica Caffrorum*.
43. Bei Grahamstown, in einem Thal, 1000 — 2000 Fuss, December.
Nasturtium fluviatile. *Matricaria nigellaefolia*. *Tanacetum argyraeum*.
Helichrysum parviflorum. *Senecio Albanensis*. *Utricularia stellaris*.
Euphorbia erubescens, pungens. *Juncus* 1604. *Cyperus egregius*, denudatus, ingratus. *Podosaemum angustum*. *Marsilea Dregeana*.
44. Zwischen Dwomshirefarm und Glenfilling, in einer Valei, unter 1000 Fuss, December.
Bryonia scabra. *Ceropegia torulosa*. *Crinum aquaticum*. *Fluvialea* 2276.
Marsilea latifolia.
45. Zwischen Dwomshirefarm und Glenfilling, Grasfelder, 1000 Fuss, December.
Hibiscus trionum. *Telina angustifolia*. *Scabiosa Buekiana*. *Cephalaria ustulata*. *Ipomoea* 8832. *Drimia* 8614.
46. Glenfilling, an felsigen Oertern im Thal, unter 1000 Fuss, December.
Cotyledo. *Mesembryanthemum* 6940. *Diodia elongata*. *Sarcostemma aphylla*. *Samolus campanuloides*. *Plectranthus hirtus*. *Anthistiria ciliata*. *Ceterach Capensis*. *Adiantum Capillus*. *Cheilanthes hastata*.
47. Glenfilling, im Thal, am Bach, unter 1000 Fuss, December, Januar.
Lepidium 7543, 7541. *Linum Aethiopicum*. *Hibiscus trionum*. *Lodicularia Capensis*. *Dolichos linearis*. *Loranthus prunifolius*. *Galopina circaeoides*. *Conyza obscura*. *Tarchonanthus camphoratus*. *Senecio othonnaeflorus*, puberulus. *Venidium canescens*. *Dobrowskyia Massoniana*. *Prismatocarpus crispus*. *Erica Dregeana*. *Gomphocarpus physocarpus*. *Xysmalobium undulatum*. *Dielis reptans*. *Stachys Aethiopica*. *Plantago hirsuta*. *Phyllanthus longifolius*, verrucosus. *Acrophylum obtusum*. *Moraea* 4556. *Watsonia* 8437. *Asparagus* 8567. - *Juncus acutus*. *Cyperus albobistriatus*. *Cyperus denudatus*, ingratus, tristis. *Kyllingia consanguinea*. *Panicum Numidianum*, *Lindenbergianum*. *Leersia Mexicana*. *Fingerhuthia sesleriaeformis*. *Anthistiria ciliata*. *Danthonia disticha*.
48. Glenfilling, Waldplätze und im Gehölz, unter 1000 Fuss, December, Januar.
Polygala 7184. *Apodytes dimidiata*. *Rhamnus Capensis*. *Rhus acuminata*. *Calpurnia sylvatica*. *Schotia latifolia*, *tamarindifolia*. *Crassula perfossa*, 6892. *Globulia* 6912. *Mikania Capensis*. *Senecio macroglossus*, *quinquelobus*. *Pavetta lanceolata*. *Grumilia cymosa*. *Psycho-*

V, A.

tria obtusifolia. *Wahlenbergia Chamissoniana*. *Royena cordata*. *Sarcostemma viminale*. *Secamone Thunbergii*. *Cestrum venenatum*. *Thunbergia fragrans*. *Plectranthus spicatus*. *Ballota Africana*. *Croton rivulare*. *Dalechampia Capensis*. *Encephalartos* 8256. *Strelitzia Reginae*. *Angraecum arcuatum*. *Asparagus* 4479, 8587. *Peperomia reflexa*. *Carex glomerata*. *Leucodon alopecurus*. *Macromitrium Dregei*. *Pterogonium productum*. *Parmelia caesia*, *caperata*, *conspersa*, *Borreri*. *Collema bullatum*. *Lecanora ferruginea*, *punicea*. *Graphis* 9282. *Calicium turbinatum*. *Opegrapha* 9349. *Thelotrema variolarioides*. *Chiodecton* 9348, 9269. *Leprea sulphurea*. *Verrucaria* 9293.

49. Glenfilling, auf den Grashöhen, 1000 Fuss, Januar.

Agathosma 7097. *Aspalathus frankenioides*. *Tephrosia angulata*, *Capensis*. *Chamaecrista Capensis*. *Bupleurum difforme*. *Rapuntium tomentosum*. *Wahlenbergia capillacea*. *Tenaris rubella*. *Pachycarpus gomphocarpoides*. *Rhamphicarpa tubulosa*. *Blepharis integrifolia*. *Ruellia nana*. *Fabria rigida*. *Justicia amygdalina*. *Stachys subsessilis*. *Chascanum cuneifolium*. *Thesium spicatum*. *Phyllanthus heterophyllus*. *Encephalartos* 8254. *Eriospermum* 8707. *Panicum Lindenbergianum*, *maximum*. *Trisetum antarcticum*.

50. Zwischen Kovi und Kaprivier, unter 1000 Fuss, Januar.

Rhamnea 4058. *Erythrina Humei*. *Myrtacea* 5366. *Peucedanum frutescens*. *Cotula ceniaefolia*. *Cenia discolor*. *Stobaea* 5997. *Osteospermum* 5100. *Prismatocarpus strictus*. *Ceropegia carnosa*. *Convolvulus* 4918. *Barleria ciliata*. *Selago comosa*. *Epiphora pubescens*. *Eulophia ensata*. *Moraea* 4554. *Marica* 8306. *Yucca* 4494. *Andropogon Iwarancusa*.

51. Zwischen Kaprivier und Vischrivier, steinige Höhe, unter 1000 Fuss, Juni.

Hermannia rotundata. *Indigofera angustata*. *Stenosemis teretifolia*. *Helichrysum anomalum*. *Diascia rigescens*. *Lyperia cuneata*. *Antholyza* 3494.

52. Höhe vor Vischrivier, an trocknen, steinigen, gebüschreichen Oertern, unter 1000 Fuss, Juni.

Celastrus rigidus. *Dichilus patens*. *Indigofera Burchellii*. *Conyza obscura*. *Brachylaena elliptica*. *Choenostoma laxiflorum*. *Lyperia phlogifolia*, *pinnatifida*. *Strelitzia Reginae*. *Aloe* 3525, 3526. *Anthericum* 8719. *Fungus* 9419.

53. Vischrivier (bei Trompetersdrift), unter 500 Fuss, Januar.

Schepperia juncea. *Hibiscus ficarius*. *Mentha lavandulacea*. *Acalypha betulina*.

54. Vischrivier, auf der Höhe an der linken Seite des Flusses, unter 1000 Fuss, Januar.

Nasturtium elongatum. *Dianthus scaber*. *Cissus* 7523. *Cassine parvi-*

V, A. — V, b.

folia. *Chaetophora ulvoides*. *Heteromorpha arborescens*. *Denekia Capensis*. *Dimorphotheca multifida*. *Ceropegia ampliata*, *fimbriata*. *Lyperia pinnatifida*. *Gnidia cuneata*. *Eulophia Dregeana*. *Lissochilus streptopetalus*. *Mystacidium filicorne*. *Asparagus 4583*. *Juncus 1604*. *Fimbristylis Sieberiana*. *Ficinia pulchella*. *Paspalus dissectus*.

V, b.

1. Keiskamma, am Fluss, unter 500 Fuss, Januar.

Pelargonium 2257. *Zizyphus mucronatus*. *Helinus ovata*. *Anaphrenium 5582*. *Rhus mucronata*. *Schotia latifolia*. *Acacia fallax*. *Combretum salicifolium*. *Villarsia ovata*. *Cynoctonum Capense*. *Phoenix reclinata*.

2. Zwischen Keiskamma und Buffelrivier, Grashöhe zwischen 1000 bis 2000 Fuss Höhe, Januar.

Cissampelos torulosa. *Dianthus inaequalis*. *Melhania chrysantha*. *Orthodanum argenteum*. *Copisma diversifolia*. *Rubus heptaphyllus*. *Lichtensteinia interrupta*. *Loranthus prunifolius*. *Cephalaria ustulata*. *Vernonia corymbosa*. *Morysia dentata*. *Osteospermum nervatum*. *Gomphocarpus hastatus*. *Lagarinthus navicularis*. *Pachycarpus concolor*, *crispus*, *dealbatus*, *grandiflorus*, *ligulatus*, *marginatus*. *Ipomoea oblongata*. *Eriospermum 8699*. *Myrica Aethiopica*. *Bulbine 4507*. *Anthericum 4487*.

3. Zwischen Keiskamma und Buffelrivier, im Gehölz, 1000 — 2000 Fuss, Januar.

Clematis Massoniana. *Cissus inaequilatera*. *Celastrus verrucosus*. *Lippia Capensis*. *Agrimonia bracteosa*.

4. Buffelrivier, zwischen Gebüsch am Fluss, unter 1000 Fuss, Januar.

Sida 7330. *Lessertia acuminata*. *Galenia spathulata*. *Gamolepis chrysanthemoides*. *Senecio oxyodontus*. *Pachycarpus dealbatus*, *grandiflorus*. *Leonotis dubia*. *Dais cotinifolia*. *Euphorbia Clava*. *Croton rivulare*. *Phyllanthus ovalis*. *Moraea*.

5. Buffelrivier, auf Grashöhen am Fluss, 1000 — 2000 Fuss, Januar.

Anaphrenium 5582. *Rhus mollis*. *Copisma effusa*. *Bryonia pectinata*. *Conyza Caffra*. *Cotula heterocarpa*. *Senecio doricifolius*. *Blepharis integrifolia*.

6. Zwischen Buffelrivier und Kachu, an felsigen Oertern in einem Thale, 1000 — 2000 Fuss, Januar.

Indigofera leptophylla, *mollis*. *Royena pubescens*. *Euclea lanceolata*. *Tecoma Capensis*. *Asparagus 4475*.

7. Kachu (auch Encho und Geelhoutrivier genannt), am Fluss, 1000 bis 2000 Fuss, Januar.

V, b.

Hibiscus vesicarius. *Sida longipes*, *triloba*. *Hermannia diffusa*. *Grewia occidentalis*. *Monsonia ovata*. *Rhus acuminata*. *Apodynomene grandiflora*. *Lessertia perennans*. *Cliffortia* 6833. *Bryonia Africana*. *Peucedanum platycarpum*. *Helichrysum ericaefolium*. *Lactuca Capensis*. *Rapuntium corymbosum*, *microdon*. *Ceropegia torulosa*. *Convolvulus cordifolius*. *Mimulus strictus*. *Nycterinia maritima*. *Stachys subsessilis*. *Thesium macrocarpum*. *Euphorbia pungens*. *Phyllanthus longifolius*. *Acalypha cordata*. *Urtica mitis*, *peduncularis*. *Parietaria cuneata*. *Gladolus* 4532. *Cyperus sexangularis*, *solidus*, *textilis*. *Mariscus* 4334. *Isolepis pygmaea*. *Panicum commutatum*. *Andropogon Schoenanthus*. *Ehrharta paniciformis*. *Eragrostis brizoides*, *plana*. *Tristachya leucothrix*.

8. Zwischen Kachu und Zandplaat, auf Grasfeldern, 1000 — 2000 Fuss, Januar.

Polygala linearis. *Oxalis ceratilis*. *Melanthus* 4473. *Apodynomene macro-poda*. *Eriosema salignum*. *Copisma diversifolium*. *Crusea variabilis*. *Scabiosa pallida*. *Webbia aristata*. *Lasiopus viridifolius*. *Helichrysum miconiaefolium*. *Hieracium Capense*. *Lagarinthus expansus*. *Pachycarpus concolor*, *reflectens*. *Convolvulus* 4918. *Lithospermum papillosum*. *Buchnera dura*. *Cynium Adonense*. *Selago leptostachya*. *Gladolus* 4546. *Anthericum* 4491. *Isolepis schoenoides*. *Andropogon Iwarancusa*, *pubescens*. *Eragrostis chalcantha*, *sclerantha*.

9. Zandplaat, am Fluss, 1000 — 2000 Fuss, Januar.

Ranunculus pinnatus. *Nasturtium elongatum*. *Hibiscus hispidus*. *Schotia latifolia*. *Epilobium villosum*. *Apium graveolens*. *Conyza obsura*. *Priva Forskaolii*. *Sansevieria* 4511. *Eragrostis plana*.

10. Zwischen Zandplaat und Komga, auf Grasfeldern, 1000 — 2000 Fuss, Januar.

Aspalathus cuneata. *Chasmone verticillata*. *Trifolium Burchellianum*. *Scabiosa pallida*. *Plocandra albens*. *Gerardia Dregeana*. *Cyperus lanceus*. *Ficinia acuminata*.

11. Zwischen Zandplaat und Komga, auf den Grasfeldern, 2000 bis 3000 Fuss, Januar.

Polygala linearis. *Rhus discolor*. *Chasmone diversifolia*. *Hallia asarina*. *Lotus amplexicaulis*. *Tephrosia Capensis*. *Apodynomene aemula*. *Zornia Capensis*. *Eriosema salignum*. *Epilobium flavescens*. *Crassula ciliata*. *Alepidea longifolia*. *Webbia aristata*, *hirsuta*, *nudiuscula*. *Helichrysum allioides*, *umbraculigerum*, *xerochrysum*. *Senecio bupleuroides*, *inornatus*, *macrocephalus*. *Stobaea speciosa*, 5097. *Rapuntium bellidifolium*. *Lagarinthus linearis*. *Pachycarpus reflectens*. *Leonotis Leonurus*. *Ajuga Ophrydis*. *Sebaea crassulaefolia*. *Passerina anthylloides*. *Euphorbia aculeata*. *Satyrium eriostomum*, *longicaudum*, *militare*. *Liparis Capensis*. *Eucomis* 4513. *Drimia* 4506. *Cyperus cognatus*. *Eleocharis palustris*. *Chrysithrix* 4385. *Eragrostis chalcantha*.

12. Zwischen Buffelrivier und Key, auf Höhen von 1000 — 2000 Fuss, Juni.

Monsonia ovata. *Aspalathus cuneata*. *Chasmone cuneifolia*. *Tanacetum calvum*. *Helichrysum pallidum*. *Senecio concolor*, *erubescens*, *macrocephalus*, *peltiformis*. *Hypoxis* 3513. *Cyrtanthus obliquus*.

13. Zwischen Buffelrivier und Key, in einem Thal im Wald, 1000 bis 2000 Fuss, Juni.

Niebuhreria acutifolia. *Calpurnia sylvatica*. *Randia venosa*. *Justicia lupulina*. *Polypodium Ecklonii*. *Aspidium coriaceum*, *inaequale*. *Hypopterygium laricinum*, *lutescens*. *Neckera Dregeana*. *Parmelia Borreri*. *Collema tremelloides*. *Sticta aspera*, *aurata*, *pulmonacea*, *quercizans*, *sylvatica*. *Fungi* 9413, 9415, 9423, 9437, 9439, 9440, 9449, 9461, 9462, 9464.

14. Key, am Ufer des Flusses, unter 500 Fuss, Januar.

Nasturtium fluviatile. *Polygala uncinata*. *Hibiscus hispidus*. *Cardiospermum microspermum*. *Helinus ovata*. *Tephrosia Capensis*. *Apodynomene grandiflora*. *Bujacia gamponychia*. *Heteromorpha arborescens*. *Anthospermum spathulatum*. *Diodia elongata*. *Wahlenbergia Chamissoniana*, *integrifolia*. *Sideroxylon inerme*. *Astephanus badius*. *Ipomoea tenuis*. *Chenopodium Botrys*. *Achyranthes leptostachys*. *Polygonum glutinosum*. *Euphorbia pungens*, *setigera*. *Acalypha peduncularis*. *Asparagus* 4483. *Cyperus blandus*. *Mariscus Dregeanus*. *Fuirena*. *Panicum coloratum*, *imberbe*, *maximum*, *Rottleri*, *scabrum*. *Paspalus dissectus*. *Tricholaena tonsa*. *Arundinella Ecklonii*. *Sorghum Halepense*. *Eulalia villosa*. *Erianthus Capensis*. *Spodiopogon arcuatus*. *Andropogon pertusus*. *Chaetaria congesta*, *Forskaolii*. *Chloris compressa*, *Gayana*. *Eleusine indica*. *Eragrostis curvula*, *gummiflua*.

15. Am Ufer des Flusses Key, unter 500 Fuss, Juni.

Conyza Caffra. *Rhamphicarpa tubulosa*. *Ocymum canum*. *Clerodendron glabrum*. *Eragrostis Namaquensis*.

16. Key, auf den Grashöhen, 1000 Fuss Höhe, Januar.

Linum Aethiopicum. *Melhanianthus leucantha*. *Rhus discolor*. *Telina cytioides*. *Orthodanum argenteum*. *Conyza obscura*. *Tanacetum consanguineum*. *Euclea undulata*. *Lagarinthus peltigerus*. *Thunbergia atriplicifolia*. *Tritonia* 4538. *Gladiolus* 4533, 4535. *Asparagus* 4476.

17. In einer Valei auf der Höhe am Key, unter 1000 Fuss, Januar.

Lindernia Capensis. *Vitex obovata*. *Panicum paludosum*, *subquadrifarum*. *Leersia Mexicana*.

18. Zwischen Key und Gekaa, 1000 — 2000 Fuss, Januar.

Rhamnus Capensis. *Rhus angustifolia*. *Helichrysum simillimum*. *Stobaea acanthopoda*, *discolor*. *Rapuntium linarioides*. *Lagarinthus truncatus*. *Synclostemon densiflorus*. *Euphorbia aculeata*. *Brunswigia* 4523. *Haemanthus* 4517. *Cyperus sphaerocephalus*. *Scirpus paludicola*.

V, b.

19. Zwischen Key und Gekau, 1000 — 2000 Fuss, Juni.

Ilex flexuosa. *Kalanchoe crenata*. *Webbia eleagnoides*. *Denekia Capensis*. *Rapuntium bellidifolium*. *Plectranthus laxiflorus*. *Stachys Caffra*. *Andropogon Dregeanus*. *Conomitrium Dillenii*.

20. Gekau, in einem Thal und an einem kleinen Fluss, unter 1000 Fuss, Januar.

Polygala flexuosa. *Linum quadrifolium*. *Sida triloba*. *Helinus ovata*. *Rhus laevigata*. *Copisma diversifolium*, *gibbum*. *Randia venosa*. *Stobaea discolor*. *Sonchus* 5125. *Rapuntium bellidifolium*, *glabrifolium*, 4026. *Euclea lanceolata*. *Jasminum angulare*. *Echinosperrum paniculatum*. *Lycium acutifolium*. *Podocarpus falcatus*. *Asparagus* 4478. *Panicum phaeocarpum*, *Wightianum*. *Cynodon Dactylon*. *Equisetum elongatum*.

21. Gekau, auf Grasfeldern, unter 1000 Fuss Höhe, Januar.

Ionidium Capense. *Polygala acuminata*. *Hermannia diffusa*. *Monsonia macilenta*. *Aspalathus cuneata*. *Chloryllis pratensis*. *Copisma tottum*. *Chamaecrista Capensis*. *Scabiosa pallida*. *Gnaphalium undulatum*. *Haplocarpha Thunbergii*. *Stobaea sphaerocephala*. *Dobrowskya Thunbergiana*. *Wahlenbergia Chamissoniana*. *Chironia baccifera*. *Pachycarpus reflectens*. *Dielis reptans*. *Barleria ciliata*. *Stachys Aethiopica*. *Polygonum minus*. *Thesium corniculatum*. *Acalypha brachiata*. *Restiacea*. *Crinum* 4519. *Drimia* 4508. *Cyperus solidus*. *Panicum commutatum*. *Gymnothrix sphacelata*. *Fagus occidentalis*. *Diplachne Eleusine*. *Trisetum antarcticum*. *Brachypodium flexum*.

22. Zwischen Gekau und Basche, Grasfelder, 1000 — 2000 Fuss, Januar.

Dianthus crenatus. *Silene cernua*. *Hibiscus helvolus*, *tridentatus*, *trionum*. *Hermannia decumbens*. *Pelargonium polymorphum*, *testaceum*. *Oxalis heterophylla*. *Rhus excisa*. *Chasmone verticillata*. *Indigofera secunda*, *tristis*, *viminea*. *Chasmone argentea*. *Tephrosia polystachya*. *Apodynomene macropoda*. *Lessertia acuminata*, *perennans*. *Eriosema cordatum*, *reticulatum*. *Orthodanum latifolium*. *Copisma diversifolium*, *trichodes*. *Scytalis prostrata*. *Strophostyles Capensis*. *Chamaecrista Capensis*. *Cucumis* 4927. *Anthospermum spathulatum*. *Crusea variabilis*. *Galium*. *Webbia pinifolia*. *Nidorella pinnatilobata*. *Helichrysum allioides*, *leiopodium*, *subglomeratum*. *Senecio bupleuroides*, *doricifolius*, *erubescens*, *linifolius*, *microglossus*, 5153. *Hieracium Capense*. *Dobrowskya Dregeana*. *Rapuntium bellidifolium*. *Cyphia crenata*. *Sebaea pentandra*. *Lagarinthus pelligerus*, *tenuis*. *Pachycarpus grandiflorus*. *Convolvulus sagittatus*. *Ipomoea calystegioides*, 4905. *Lithospermum papillosum*. *Lycium tenue*. *Orobanche tubata*. *Choenostoma calycinum*. *Ruellia nana*. *Ocymum serpyllifolium*. *Salvia monticola*, *scabra*. *Statice Capensis*. *Gnidia capitata*, *nodiflora*. *Thesium spicatum*. *Euphorbia setigera*. *Acalypha* 5380. *Eulophia ensata*. *Eu-*

lophia Dregeana. Bonatea clavata. Satyrium militare. Aristea 4557, 4558. Cyperus lanceus, solidus. Kyllingia consanguinea. Abildgaardia monostachya. Gymnothrix sphacelata. Andropogon bicolor. Sporobolus centrifuga. Chloris compressa. Eragrostis brizoides, parviflora, plana.

23. Zwischen Gekau und Basche, an einem kleinen Flusse und in einer Valei, 1000 — 2000 Fuss, Januar.

Crotalaria Capensis. Epilobium villosus. Sium Thuubergii. Helichrysum umbraculigerum. Veronica Anagallis. Gunnera perpensa. Haemanthus 4524. Tritoma 4526. Calla 8816. Cyperus egregius, solidus. Fuirena gracilis, microlepis. Carex 4367.

24. Zwischen Gekau und Basche, in und an einem Gehölze, 1000 bis 2000 Fuss, Januar.

Calodendron Capense. Rhus angustifolia. Calpurnia intrusa. Modecca septemloba. Heteromorpha arborescens. Galopinia circaeoides. Tanacetum rotundifolium. Solanum aculeatissimum. Solanum nigrum. Salvia sylvatica. Carex sparteae.

25. Zwischen Gekau und Basche, in einer feuchten Schlucht im Wald, 1000 — 2000 Fuss, Juni.

Celastrus glomerata, 6735. Euclea macrophylla. Sideroxylon inerme. Cassytha 8037. Angraecum sacciferum, 8270. Peperomia reflexa. Polypodium Ecklonii. Funaria calvescens. Gymnostomum spathulatum. Hypnum. Neckera. Usnea longissima. Parmelia Borreri. Borrera leucomela. Collema 9143. Fungus 9412.

26. Zwischen Gekau und Basche, in Thälern und feuchten Niederungen, 1000 — 2000 Fuss, Juni.

Rubus discolor. Heteromorpha arborescens. Senecio lanceus, macrocephalus, pterophorus. Stobaea acanthopoda. Dielis reptans. Brunswigia 4518. Riccia fluitans.

27. Zwischen Key und Basche, in schattigen Felschluchten, Juni.

Grewia lasiocarpa. Calodendron Capense. Brabejum stellatum. Trichomanes melanotrichum. Barbula crispata. Brachypodium crispatum. Hookeria radiculosa. Parmelia perforata. Collema tremelloides. Lecanora subfusca. Hysterium rugosum. Thelotrema variolarioides. Fungi 9339, 9408, 9412, 9415, 9431, 9436, 9437, 9438, 9442, 9448, 9450.

28. Basche, trockne Höhe am Fluss, 1000 Fuss, Januar.

Pelargonium 7462. Crotalaria obscura. Blepharis integrifolia. Salvia monticola.

29. Basche, am Ufer des Flusses, zwischen Gräsern, Gestrüpp, Dornbäumen oder in den Kaffeegärten, unter 1000 Fuss, Januar.

Polygala laevigata. Hibiscus serratus, trionum. Cissus quinata. Monsonia angustifolia. Tribulus terrestris. Rhus pauciflora. Crotalaria

diversifolia. *Psoralea tenuifolia*. *Indigofera cylindrica*, *macra*. *Abrus laevigata*. *Dalbergia ovata*. *Chamaecrista stricta*. *Felicia fascicularis*. *Denekia Capensis*. *Bidens Wallichii*. *Venidium spathuligerum*. *Wahlenbergia arenaria*. *Gomphocarpus verticillatus*. *Convolvulus sagittatus*. *Solanum panduraeformae*. *Lindernia Capensis*. *Choenostoma calycinum*. *Clerodendron glabrum*. *Lantana salviaefolia*. *Verbena officinalis*. *Priva Forskaolii*. *Limeum glomeratum*. *Acalypha betulina*, *lanynida*, *velutina*. *Juncus* 4465. *Cyperus difformis*, *dives*, *Dregeanus*, *egregius*, *indecorus*, *ingratus*, *kyllingioides*, *latifolius*, *polystachyus*, *rubicundus*, *sexangularis*. *Mariscus Dregeanus*. *Isolepis humilis*. *Fimbristylis hispidulus*. *Panicum paludosum*, *scabrum*, *Zeyheri*. *Andropogon pubescens*, *punctatus*. *Chloris Gayana*. *Eragrostis gummiflua*. *Equisetum elongatum*.

30. Basche, in einer Felsschlucht und am felsigen Ufer des Flusses, unter 1000 Fuss, Januar.

Pentameris macrophylla. *Hibiscus lasiospermus*. *Oxalis rectangularis*. *Rhus undulata*, *villosa*. *Celastrus capitatus*, 4072. *Indigofera torulosa*, *varia*. *Mimosa spicata*. *Cucumis* 4641. *Senecio mikaniaeformis*. *Athrixia phylloides*. *Barleria diandra*. *Jatropha triloba*. *Ficus cordata*. *Dioscorea* 4499. *Diplachne Eleusine*. *Fungus* 9448.

31. Zwischen Basche und Morley, im Grase, 1000 — 2000 Fuss, Februar.

Chamaecrista plumosa. *Prosopis elephantina*. *Helichrysum mikaniaefolium*, *undatum*. *Gnaphalium undulatum*. *Lagarinthus linearis*. *Barleria ovata*. *Cyrtopora foliosa*. *Habenaria Dregeana*. *Tritonia* 4547. *Tulbaghia* 9588. *Abildgaardia monostachya*.

32. Zwischen Basche und Morley, in einer Valei, 1000 — 2000 Fuss, Februar.

Nidorella auriculata. *Cyphia persicifolia*. *Cyperus denudatus*, *Dregeanus*. *Mariscus umbellatus*. *Fimbristylis consanguinea*. *Scleria melanocephala*.

33. Zwischen Basche und Morley, an felsigen und steinigen Oertern, 1000 — 2000 Fuss, Februar.

Hibiscus hastaefolius. *Aspalathus holosericea*. *Bryonia multifida*. *Ceropegia pubescens*. *Solanum sodomaecum*. *Choenostoma floribundum*. *Plectranthus Thunbergii*. *Phytolacca heptandra*. *Liliacea* 4493. *Dioscorea* 4499. *Cyperus sphaerocephalus*. *Nothochlaena Eckloniana*.

34. Morley, im Grase, 1000 — 2000 Fuss Höhe, Februar.

Erythrina latifolia. *Hydrocotyle* 7617. *Stobaea speciosa*. *Pachycarpus appendiculatus*. *Thesium virens*. *Eulophia Dregeana*. *Habenaria laevigata*. *Gladiolus* 4534. *Panicum acquinerve*. *Trachypogon Capensis*. *Andropogon amplexans*.

35. Morley, in einem Gehölz, 1000 — 2000 Fuss, Februar.

Polygala flexuosa. *Balsamina Capensis*. *Rhus angustifolia*. *Dalbergia multijuga*. *Heteromorpha arborescens*. *Loranthus oblongifolius*. *Viscum anceps*. *Hyperacanthus floridus*. *Randia venosa*. *Osteospermum Zeyheri*. *Dielis reptans*. *Anastrabe serrulata*. *Scrophularinea* 4037. *Syncolostemon ramulosum*. *Gnidia subcordata*. *Dioscorea* 4500. *Fungus* 9426, 9457.

36. Zwischen Morley und Omtata, auf einer steinigen Höhe, 1000 bis 2000 Fuss, Februar.

Stenosemis angustifolia. *Kohautia Dregeana*. *Sonchus* 5127. *Gerardia scabra*. *Plectranthus calycinus*. *Euphorbia epicyparissias*. *Habenaria ciliosa*. *Bonatea tetrapetala*. *Hyacinthus* 4492. *Albuca* 4489.

37. Zwischen Morley und Omtata, in einem felsigen Thal, 1000 Fuss Höhe, Februar.

Crusea acuminata. *Streptocarpus Rhexii*. *Cyperus distans*. *Pteris conso-brina*, *distans*.

38. Zwischen Morley und Omtata, Grashöhe, 1000 — 2000 Fuss, Mai.

Sium Thunbergii. *Tanacetum consanguineum*. *Helichrysum subglomeratum*. *Printzia pyrifolia*. *Gerbera piloselloides*.

39. Zwischen Morley und Omtata, an steinigen Oertern, 1000 bis 2000 Fuss, Mai.

Kiggelaria 6722. *Tanacetum argyraeum*. *Senecio serratuloides*. *Phyllanthus* 8220. *Ficus cordata*.

40. Omtata, am felsigen Ufer des Flusses, unter 1000 Fuss, Februar.

Polygala bracteolata. *Brachylaena dentata*. *Gamolepis chrysanthemoides*. *Chironia melampyrifolia*. *Justicia lupulina*. *Achyranthes leptostachya*. *Dais cotinifolia*. *Fuirena glabra*. *Fimbristylis communis*. *Cyperus polystachyus*.

41. Omtata, im Fluss, unter 1000 Fuss, Mai.

Denekia Capensis. *Lacis ceratophylla*. *Marsilea Dregeana*.

42. Omtata, Waldplätze in einem Thal am Fluss, unter 1000 Fuss, Mai.

Celastrus 6181. *Ilex* 6746. *Urtica grossa*. *Fungus* 9404, 9451.

43. Omtata, Grashöhe unter 1000 Fuss, Mai.

Lypozygis corymbosa. *Berkheya setifera*, *umbellata*. *Gazania* 5980. *Rapuntium linearoides*. *Lycium acutifolium*. *Euphorbia* 8196.

44. Omtata, Grashöhe 1000 — 2000 Fuss, Februar.

Pelargonium 2257. *Copisma simplicifolium*. *Scytalis hispida*. *Cucumis prophetarum*. *Crusea acuminata*. *Helichrysum cymosum*, *discolor*, *multinerve*, *pallidum*. *Venidium* 6138. *Pachycarpus coronarius*. *Cy-*

V, b.

noctonum lycioides. *Lyperia argentea*. *Manulea parviflora*. *Justicia ovata*.

45. Zwischen Omtata und Omsamwubo, auf den Grasfeldern, 1000 — 2000 Fuss, Februar.

Aspalathus holosericea. *Telina striata*. *Tephrosia polystachya*. *Indigofera hirta*. *Apodynomene macropoda*. *Copisma falcatum*. *Rhus angustifolia*, *marginata*. *Crusea glaucescens*. *Osteospermum nervatum*. *Conyza obscura*. *Lagarinthus gibbus*, *virgatus*. *Gerardia Dregeana*. *Barleria ovata*. *Protea penicillata*. *Phyllanthus heterophylla*. *Bonatea clavata*. *Ixia* 4548. *Panicum diagonale*. *Disa nervosa*, *polygonoides*. *Brachycarythis ovata*. *Andropogon amplexens*. *Anthistiria ciliata*.

46. Zwischen Omtata und Omsamwubo, auf steinigen Höhen, 1000 — 2000 Fuss, Februar.

Lessertia perennans. *Physospermum terebinthaceum*. *Lightfootia pubescens*. *Pegolettia tenella*. *Helipterum ferrugineum*. *Stobaea acanthopoda*. *Solanum giganteum*. *Justicia ovata*, 4818. *Stachys nigricans*. *Aloe* 4486.

47. Zwischen Omtata und Omsamwubo, in Thälern, an kleinen Flüssen und an Bächen, 1000 — 2000 Fuss, October.

Nymphaea scutifolia. *Hibiscus ficarius*. *Triumfetta tomentosa*. *Calpurnia lasiogyne*. *Anarthrosyne robusta*. *Erythrina latissima*. *Codonocroton triphyllum*. *Epilobium villosum*. *Jussiaea alternifolia*. *Cactus flagelliformis*. *Viscum anceps*. *Loranthus angustifolius*. *Vangueria infausta*. *Adenostemma Caffrum*. *Erigeron Canadense*. *Nidorella auriculata*. *Conyza ivaefolia*. *Helichrysum pallidum*. *Senecio digitalifolius*. *Osteospermum sonchifolium*. *Stobaea seminivea*. *Ceratotheca triloba*. *Mentha lavandulacea*. *Plantago Capensis*. *Gnidia pulchella*, *triplinervis*. *Cluytia pulchella*. *Dioscorea* 4495. *Gladiolus* 4534, 4545. *Watsonia* 4536. *Juncus oxycarpus*. *Cyperus bromoides*, *difformis*. *Kyllingia elatior*. *Sorghum Halepense*. *Imperata Koenigii*. *Andropogon Dregeanus*. *Lecidea rivularis*.

48. Zwischen Omtata und Omsamwubo, an felsigen Oertern an einem kleinen Fluss, 1000 — 2000 Fuss, Februar.

Bryonia multifida. *Spilanthus Africanus*. *Wahlenbergia oppositifolia*. *Habenaria tridens*. *Haemanthus* 4520. *Commelina* 4470.

49. Zwischen Omtata und Omsamwubo, an schattigen Stellen, in Thälern und an kleinen Flüssen, 1000 — 2000 Fuss, Februar.

Hibiscus calycularis, *ficarius*. *Sparmannia palmata*. *Cissus glabra*. *Smodingium argutum*. *Tephrosia polystachya*. *Acacia Catechu*, *pennata*. *Codonocroton triphyllum*. *Epilobium flavescens*. *Cucumis cordifolius*. *Modecea septemloba*. *Umbellifera*. *Nidorella auriculata*. *Blumea Dregeana*. *Cineraria atriplicifolia*. *Plectranthus laxiflorus*, *saccatus*. *Stachys grandifolia*. *Pupalia Alopecurus*. *Euphorbia epicyparissias*. *Aca-*

lypha lanynida. *Urtica grossa*, proceridioides. *Ferraria* 4551. *Liliacea* 4514. *Dioscorea* 4498. *Asparagus* 4483. *Commelina* 4471. *Panicum excurrens*, *sulcatum*. *Brachypodium flexum*. *Ceterach Capensis*. *Dioscorea* 4061.

50. Zwischen Omtata und Omsamwubo, in einem felsigen Thal, in Schluchten und Hölzungen, unter 1000 Fuss, Mai.

Leeuwenhoeckia tiliacea, *Turraea heterophylla*, *Cassine* 5612. *Smodin-gium argutum*. *Rhus pauciflora*, *villosa*. *Virgilia grandis*. *Codonocroton triphyllum*. *Bryonia pinnatifida*. *Crassula acuminata*. *Brachylaena dentata*. *Senecio mikaniaeformis*. *Justicia caulopsila*. *Plectranthus coloratus*, *petiolaris*. *Stachys Caffra*. *Pupalia Alopecurus*. *Begonia Dregei*, *suffruticosa*. *Acalypha betulina*. *Strelitzia Reginae*. *Asparagus* 4480, 4481, 4483. *Niphobolus Africanus*. *Sticta aurata*. *Fungus* 9406.

51. Zwischen Omtata und Omsamwubo, auf einer grasreichen Höhe, 1000 — 2000 Fuss, Mai.

Ionidium thymifolium. *Hibiscus hastaeifolius*, *helvolus*. *Indigofera corniculata*. *Indigofera torulosa*. *Tephrosia polystachya*. *Senecio oxyodontus*. *Osteospermum grandidentatum*. *Lasiopus* 5111. *Wahlenbergia*. *Solanum Milleri*. *Diascia denticulata*. *Polygonum lanigerum*. *Amaryllis* 8535.

52. Zwischen Omtata und Omsamwubo, in Thälern, Hölzungen und zwischen Gebüsch, 1000 — 2000 Fuss, Mai.

Sparmannia palmata. *Brachylaena dentata*. *Senecio blattarioides*. *Diascia ramulosa*. *Selago hyssopifolia*. *Mohria thurifraga*. *Cheilanthes hirta*. *Aspidium inaequale*. *Hynum minutulum*. *Graphis* 9154. *Fungus* 9417, 9421, 9519, 9423.

53. Omsamwubo, am Fluss, unter 1000 Fuss, Februar.

Cardiospermum microspermum. *Rhus leucocarpa*. *Cucumis metuliferus*. 4648. *Senecio tamoides*. *Celosia melanocarpa*. *Acalypha brachiata*. *Panicum Kleinianum*.

54. Omsamwubo, zwischen Gebüsch und in den Kaffeegärten, unter 1000 Fuss, Februar.

Rhus villosa. *Dolichos axillaris*, *sericeus*. *Psathurochaeta Dregei*. *Sorghum Halepense*.

55. Omsamwubo, gehölzreiche, felsige, schattige Thäler und Schluchten am Fluss, unter 1000 Fuss, Februar.

Unona Caffra. *Lepidium* 7543. *Hibiscus calycularis*, *ricinifolius*. *Grewia lasiocarpa*. *Turraea heterophylla*. *Zazanthus mucronatus*. *Terebinthacea* 4068. *Lagenias* 4089. *Begonia Caffra*. *Duvernoya adhatodoides*. *Ramusia nyctaginea*. *Justicia petiolaris*. *Justicia prolixa*, *tridentata*, *tubulosa*. *Plectranthus ciliatus*, *petiolaris*, *saccatus*. *Tragia in-*

V, b.

voluerata. *Urtica grandis*, proceridioides. *Celtis aristata*. *Mystacidium filicorne*. *Commelina* 4466. *Peperomia Caffra*. *Ancimia Dregeana*. *Asplenium splendens*. *Pteris biaurita*, pedata. *Lecanora Domingensis*. *Fungus* 9423, 9424.

56. Omsamwubo, Höhe am Fluss, unter 1000 Fuss, Februar.

Vernonia angustifolia. *Solanum esculentum*. *Leonotis dubia*. *Leonurus*.

57. Omsamwubo, Höhe am Fluss, 1000 — 2000 Fuss, Februar.

Cissampelos umbellata. *Muraltia pilosa*. *Triumfetta diversifolia*. *Grewia occidentalis*. *Cissus ferruginea*, inaequilatera, quinata. *Crotalaria obscura*. *Nicolsonia setigera*. *Acacia natalitia*. *Stobaea sphaerocephala*. *Glossostyles Capensis*. *Justicia oleaefolia*. *Salvia subsessilis*. *Desmochaeta atropurpurea*. *Polygonum quadrifidum*. *Tritonia* 4549. *Dioscorea* 4502. *Elyranthus* 4461. *Panicum glaucum*, nigrirostre.

58. Zwischen Omsamwubo und Omsamcaba, auf Grasfeldern, 1000 — 2000 Fuss, October.

Ranunculus pinnatus. *Sparmannia palmata*. *Triumfetta diversifolia*, tomentosa. *Oxalis setosa*. *Crotalaria obscura*. *Indigofera fastigiata*, tristis. *Tephrosia polystachya*. *Apodynomene grandiflora*. *Alysicarpus glaber*. *Chamaecrista comosa*. *Crusea glaucescens*. *Webbia elagnoides*. *Spilanthus Africanus*. *Helichrysum auriculatum*, platypterum. *Senecio Dregeanus*. *Cyphia spicata*. *Gomphocarpus physocarpus*. *Echinosperrum enerve*. *Diascia rigescens*. *Gerardia Dregeana*. *Justicia pulegioides*. *Syncolostemon densiflorus*, parviflorus. *Stachys grandifolia*, sessilifolia. *Leonotis dasyphylla*. *Rumex sagittatus*. *Eulophia parvilabris*. *Satyrium macrophyllum*. *Brachycarythis ovata*. *Gladiolus* 4552. *Tritonia* 4539. *Tritonia* 4527, 4528. *Andropogon lepidus*. *Tristachya leucothrix*.

59. Zwischen Omsamwubo und Omsamcaba, auf Grasfeldern, 1000 — 2000 Fuss Höhe, Februar.

Silene Caffra. *Linum racemosum*. *Psoralea glabra*. *Indigofera velutina*. *Apodynomene diffusa*. *Zornia linearis*. *Nicolsonia Caffra*. *Osbeckia canescens*. *Crassula brachypetala*, prostrata. *Pencedanum rigidum*. *Helichrysum cephaloideum*, discolor. *Senecio rhyncholaena*. *Rapuntium maculare*, paucidentata, pteropodon. *Schizoglossum hamatum*. *Buchnera dura*. *Rhamphicarpa dentata*. *Melasma scabrum*. *Uvedalia nana*. *Hebenstreitia dentata*. *Selago hyssopifolia*. *Phyllanthus Niruri*. *Cyperus amnicola*, ioclodus, micans. *Osmunda regalis*. *Lomaria pumila*. *Cheilanthes hastata*, hirta, multifida. *Davallia nitidula*. *Lycopodium rupestre*.

60. Zwischen Omsamwubo und Omsamcaba, im Gehölz, 1000 — 2000 Fuss, Februar.

Baeobotrys rufescens. *Alberta magna*. *Pavetta obovata*. *Tragia Capensis*. *Gloriosa* 4553.

61. Zwischen Omsamwubo und Omsamcaba, 1000 — 2000 Fuss, Mai.

Clematis Massoniana. *Cardamine*. *Oxalis bisulca*. *Orthodanum sordidum*. *Vernonia mespilifolia*. *Nidorella auriculata*. *Hymenolepis Dregeana*, *leucoclada*. *Helichrysum pannosum*, *umbraculigerum*. *Senecio polyanthemus*, *pterophorus*. *Rhynea phylicaeifolia*. *Buddleja salviaefolia*. *Justicia heterostegia*. *Plectranthus calycinus*. *Pupalia holosericea*. *Ixia* 4540. *Dioscorea* 4502. *Andropogon bicolor*. *Eragrostis curvula*.

62. Zwischen Omsamwubo und Omsamcaba, an sumpfigen Oertern, Grasplätzen, unter 1000 Fuss, Februar.

Crotalaria globifera. *Indigofera foliosa*. *Senecio caulopterus*. *Sisyranthus virgatus*. *Pachycarpus orbicularis*. *Rhamphicarpa tubulosa*. *Mentha aquatica*. *Passerina calocephala*. *Panicum aequinerve*. *Andropogon ceresiaeformis*. Gram. 3873.

63. Zwischen Omsamwubo und Omsamcaba, an sumpfigen Oertern, Grasplätzen, unter 1000 Fuss, Februar.

Ionidium thymifolium. *Silene cernua*. *Callilepis laureola*. *Melasma ovatum*. *Utricularia livida*. *Leucadendron adscendens*. *Saururea* 4101. *Melanocranis* 4462. *Rhynchospora polycephala*. *Scleria cenchroides*. *Anthistiria*. *Tristachya simplex*. *Lycopodium Carolinianum*.

64. Zwischen Omsamwubo und Omsamcaba, auf Grasfeldern, unter 1000 Fuss, Februar.

Hypericum Aethiopicum. *Crotalaria globifera*. *Aspalathus spinosa*, *polystachya*. *Apodynomene macropoda*. *Copisma rotundifolium*. *Rubia cordifolia*. *Cephalaria longifolia*. *Callilepis glabra*. *Helichrysum adenocarpum*. *Stobaea speciosa*. *Sonchus* 9129. *Lightfootia* 4004. *Belmontia grandis*. *Gomphocarpus albens*. *Pachycarpus grandiflorus*. *Nycterinia lychnidea*. *Odontites (Nycterinia) Sceptrum*. *Barleria barbata*. *Syncolostemon ramulosus*. *Utricularia prehensilis*. *Passerina anthylloides*. *Eulophia Dregeana*. *Disa nervosa*. *Hypoxis* 4529. *Tristoma* 4509. *Massonia*. *Fimbristylis consanguinea*. *Andropogon Iwarancusa*. *Ctenium concinnum*.

65. Zwischen Omsamwubo und Omsamcaba, an einem Waldrand und an felsigen Oertern, unter 1000 Fuss, Mai.

Sphyngium microphyllum. *Psammotropha androsacea*. *Crassula spathulata*. *Anthospermum hispidulum*. *Anisochaeta mikanioides*. *Tanacetum rotundifolium*. *Phyllanthus obliquus*. *Gladiolus* 4541.

66. Zwischen Omsamwubo und Omsamcaba, felsiges schattiges Thal am grossen Wasserfall, unter 1000 Fuss, Mai.

Polygala laevigata. *Celastrus Willemetiae*. *Terebinthacea* 4041. *Bryonia scabra*. *Tanacetum hippiaefolium*. *Eclopes parallelinervis*. *Senecio macroglossus*, *scandens*. *Wahlenbergia oppositifolia*. *Arduina acuminata*. *Gomphocarpus* 4943. *Cestrum venatorium*. *Streptocarpus parvi-*

V, b. — V, c.

florus. Dielis reptans. Chilianthus triphyllus. Campylostemon campanulatus. Justicia suffruticosa, tridentata. Hypoestes plumosa. Plectranthus hirtus, strigosus. Boerhavia 4713. Ficus quadricornis. Encephalartos 8255. Stenoglottis fimbriata. Smilax 4504. Osmunda regalis. Aneimia Dregeana. Polypodium Ecklonii. Aspidium patens, pungens. Asplenium brachyotus, geminiferum. Pteris arguta, biaurita, Calomelanos. Cheilanthes hastata. Holomitrium vaginatum. Hypnum loxense. Racomitrium tomentosum. Fungus 9446.

67. Zwischen dem grossen Wasserfall und Omsamcaba, in einem felsigen Thal, am Bach im Schatten der Bäume, unter 1000 Fuss, Mai.

Papilionacea 5406. Campylostemon campanulatus. Laurinea 4883. Eulophia parvilabris. Marattia salicifolia. Asplenium anisophyllum, brachyotus, Dregeanum, rutaefolium, splendens. Pteris arguta, biaurita. Lonchitis glabra. Aspidium catopterum. Cyathea Dregei. Trichomanes rigidum. Hypopterygium penniforme.

68. Vor Omsamcaba, an felsigen Oertern, zwischen Gestrüpp, unter 1000 Fuss, Mai.

Telina eriocarpa. Cunonia Capensis. Hydrocotyle linearis. Alberta magna. Psychotria oblongifolia. Helichrysum populifolium. Helipterum ferrugineum. Gazania 9077. Rapuntium pteropodium. Orollanthus suavis. Syncolostemon rotundifolius. Phyllanthus revolutus. Acalypha 4636. Laurophyllus 5598. Todea Africana. Lomaria coriacea, punctulata. Davallia nitidula. Lycopodium Carolinianum.

69. Vor Omsamcaba, unter 500 Fuss Höhe, Februar.

Lotus discolor. Ipomoea calystegioides. Hebenstreitia dentata. Utricularia prehensilis. Gloriosa virescens.

70. Vor Omsamcaba, Grashöhe unter 500 Fuss, Mai.

Senecio bupleuroides, decurrens, doronicifolius, glaberrimus, latifolius. Cyperus lanceus.

V, c.

1. Omsamcaba, bei der Mündung des Flusses, Februar.

Hibiscus tiliaceus. Turraea lobata. Rhamnus Capensis. Podalyria myrtillifolia. Aspalathus alopecuroides. Tephrosia amoena. Apodynomene grandiflora. Strophostyles Capensis. Guilandina Bonduc. Senecio erubescens. Osteospermum leiocarpum. Gazania uniflora. Stobaea erisithales. Rapuntium anceps. Scaevola Thunbergii. Roella glomerata. Sideroxylon inerme. Mimops Caffra. Ipomoea palmata, punctata. Justicia pulegioides. Plectranthus Madagascariensis. Orollanthus suavis. Euphorbia dumosa. Tragia Capensis. Fimbristylis consanguinea, Sieberiana. Panicum Dregeanum, glaucum, Numidianum. Polypodium ensiforme. Sargassum longifolium.

2. Zwischen Omsamecaba und Omtendo, am Gestade und auf Grasplätzen, Februar.

Polygala declinata. *Hibiscus elegans*. *Pelargonium capitatum*, testaceum. *Dolichus falciformis*. *Canavalia emarginata*. *Apium graveolens*. *Senecio erubescens*. *Osteospermum helichrysoides*. *Microstephium niveum*. *Zapania nodiflora*. *Ipomoea maritima*. *Euphorbia livida*. *Aristea* 4559. *Panicum Numidianum*. *Dactyloctenium mucronatum*.

3. Omtendo, bei der Mündung des Flusses, Mai.

Rhizophora gymnorhiza. *Sargasum vulgare*. *Carpophyllum serratum*. *Omphibolus filiformis*. *Zonaria interrupta*, *multipartita* *Sphaerococcus corneus*.

4. Omtendo, auf einer felsigen Anhöhe, Februar.

Anoda 5254. *Anasillis latifolia*. *Canavalia monodon*. *Cassytha rubiginosa*. *Lomaria coriacea*.

5. Omtendo, auf Grasplätzen bei der Mündung, Mai.

Heliophila subulata. *Apodynomene grandiflora*. *Gnidia pallida*. *Habenaria cornuta*. *Platylepis Capensis*.

6. Omtendo, am felsigen Uferrand bei der Mündung, Mai.

Myrtacea 5370. *Pavetta obovata*. *Vernonia corymbosa*. *Tarchonanthus trilobus*. *Lightfootia* 4010. *Samolus campanuloides*. *Gnidia triplinervis*.

7. Zwischen Omtendo und Omsameculo, auf Sandhügeln unter 500 Fuss, Februar.

Jambosa 5367. *Arduina grandiflora*. *Strychnos spinosa*. *Ceropegia linearis*. *Cynoctonum Capense*. *Cestrum venatorium*. *Parietaria urticifolia*. *Fimbristylis obtusifolia*. *Haemanthus* 4525.

8. Zwischen Omtendo und Omsameculo, auf Grasfeldern am Gestade, unter 500 Fuss, Februar.

Heliophila stylosa. *Polygala* 5319. *Silene acuta*. *Hibiscus diversifolius*. *Sida Capensis*. *Triumfetta effusa*. *Oxalis petiolaris*. *Aspalathus viminea*. *Tephrosia amoena*, *oblongifolia*. *Patagonium oblongifolium*. *Abrus laevigata*. *Bujacia gampsonychia*. *Copisma pilosum*, *tenuis*. *Dolichus axillaris*, *falciformis*. *Seytalis helicopus*, *tenuis*. *Strophostyles Capensis*. *Sphenostylis marginata*. *Pimpinella cordata*. *Peucedanum conatum*. *Ethulia conyzoides*. *Nidorella obovata*, *polycephala*. *Psathurochaeta Dregei*. *Helichrysum discolor*, *longifolium*, *pallidum*. *Senecio erubescens*, *glaberrimus*, *peltatus*, *pterophorus*. *Skirrhodon*. *Osteospermum leiocarpum*. *Royena rufescens*. *Belmontia grandis*. *Schizoglossum euphorbioides*, *virens*. *Convolvulus calycinus*. *Ipomoea holosericea*, *ovata*, *panduraefolia*. *Cestrum umbellatum*. *Barleria ciliata*. *Justicia rotundifolia*. *Melasma ovatum*. *Utricularia prehensilis*. *Cassytha pubescens*. *Protea tenax*. *Passerina anthylloides*. *Euphorbiaceae* 5172. *Phyllanthus adversus*. *Hyphaene coriacea*. *Gladiolus* 4544, 4550.

V, c.

Hypoxis 4531. *Tritoma* 4527. *Cyperus esculentus*. *Fuirena mollicula*. *Fimbristylis consanguinea*. *Scleria holcoides*, Meyeriana. *Ctenium concinnum*. *Tristachya simplex*. Fungus 9454.

9. Zwischen Omtendo und Omsameculo, am Gestade und bei den Mündungen kleinerer Flüsse, Februar.

Silene colorata. *Scytalis retusa*. *Canavalia emarginata*. *Bupleurum Baldense*. *Heteroptilis arenaria*. *Justicia convexa*. *Zapania nodiflora*. *Bergia* 5349. *Triglochin maritimum*. *Cyperus congestus*, *laevigatus*, *polystachyus*. *Mariscus macrocarpus*. *Fimbristylis Dregeana*. *Phyllophora diversifolia*. *Callithamnion repens*.

10. Zwischen Omtendo und Omsameculo, in Hölzungen und sumpfigen Stellen am Gestade, unter 500 Fuss, Februar.

Baeobotrys rufescens. *Indigofera micrantha*. *Scytalis helicopus*. *Dalbergia armata*. *Jambosa cymnifera*. *Momordica* 4639. *Psychotria oblongifolia*. *Ethulia conyzoides*. *Adenostemma Dregei*. *Senecio picridifolius*. *Mimusops Caffra*. *Voacanga Dregei*. *Ipomoea panduraefolia*. *Ocymum obtusifolium*. *Syncolostemon rotundifolius*. *Phyllanthus Niruri*. *Urticea* 4612. *Ferraria* 4551. *Gloriosa virescens*. *Dioscorea* 4497. *Scleria angusta*. *Panicum Dregeanum*. *Spodiopogon arcuatus*. *Le-maria Meyeriana*. *Asplenium Prionites*, *Ecklonii*.

11. Zwischen Omtendo und Omsameculo, in den Dünen, unter 500 Fuss, Mai.

Cassine articulata. *Brachylaena discolor*. *Tarchonanthus Litakunensis*. *Protea laurifolia*. *Polypodium ensiforme*. *Lycopodium cernuum*. *Parmelia speciosa*. *Collema marginella*.

12. Zwischen Omtendo und Omsameculo, an der Mündung eines kleinen Flusses, Mai.

Hypericum. *Denekia Capensis*. *Myrsine ruminata*. *Cyperus laevigatus*. *Fimbristylis obtusifolia*. *Panicum pumilum*. *Andropogon lepidus*. *Adiantum Capillus*.

13. Zwischen Omtendo und Omsameculo, in einem sumpfigen Thal, zwischen Gesträuch, unter 500 Fuss, Mai.

Ionidium thymifolium. *Aeschynomene erubescens*. *Osbeckia canescens*. *Commelina* 4472. *Cyperus esculentus*, *lanceus*. *Scleria cenchroides*. *Panicum Kleinianum*. *Trichopteryx Capensis*.

14. Zwischen Omtendo und Omsameculo, auf Grashöhen, unter 500 Fuss, Mai.

Barosma ovata. *Crassula rubicunda*. *Pimpinella cordata*. *Vangueria infausta*. *Conyza pinnatifida*. *Callilepis hispida*. *Helichrysum acutum*, *pallidum*. *Disparago ericoides*. *Lopholaena Dregeana*. *Senecio doronicifolius*, *peltatus*. *Berkheya umbellata*. *Lasiopus* 5112. *Nycterinia lychnidea*. *Origanum Dregeanum*. *Fusanus major*. *Moraea* 4554. *Tri-*

tonia 4549. *Watsonia* 4542. *Hypoxis* 4529. *Haemanthus* 4516. *Albuca* 4490. *Elionurus argenteus*.

15. Omsamculo, Sandplätze bei der Mündung des Flusses, März.

Tephrosia canescens. *Hydrocotyle Bonariensis*. *Ipomoea retusa*. *Polygonum tomentosum*. *Cyperus articulatus*. *Panicum Crus pavonia*. *Sporobolus Virginicus*. *Phragmites barbatus*. *Laminaria flabellata*. *Sargassum longifolium*, vulgare. *Sporochnus herbaceus*. *Haliseris dichotoma*. *Thamnophora triangularis*. *Dasya* 9406.

16. Omsamculo, zwischen Gebüsch und in den Hölzungen, bei der Mündung des Flusses, März.

Hibiscus pedunculatus. *Grewia lasiocarpa*. *Celastrus cordatus*. *Rhus monophylla*, *oblongifolia*. *Indigofera grata*, *tetragonoloba*. *Alysicarpus glaber*. *Momordica palmata*. *Bryonia obtusiloba*. *Modecca septemloba*. *Passiflora* 5211. *Ucaria* 4060. *Vernonia mespilifolia*. *Nidorella mespilifolia*. *Ipomoea palmata*, *panduraefolia*, *tenuis*. *Solanum geniculatum*. *Gnidia ovalifolia*. *Tecoma Capensis*. *Campylostemon campanulatus*. *Hypoestes fimbriata*. *Celtis orientalis*. *Asphodelus* 4484. *Maltebrunnia prehensilis*. *Fungus* 9420.

17. Omsamculo, Grashöhen und sumpfige Stellen bei der Mündung, März.

Erythrina Caffra. *Zygia fastigiata*. *Crusea*. *Aeschynomene uniflora*. *Lagarinthus involucratus*. *Oxygonum Dregeanum*. *Panicum paludosum*. *Phragmites Capensis*.

18. Omsamculo, Grashöhe, unter 500 Fuss, Mai.

Hibiscus pedunculatus, *physodes*. *Pelargonium polymorphum*. *Rhus erosa*. *Aspalathus sericantha*. *Eriosema Dregei*. *Indigofera sarmen-tosa*. *Tephrosia canescens*. *Copisma nitidum*. *Scytalis helicopus*. *Chamaecrista plumosa*. *Hydrocotyle brevipes*. *Pavetta obovata*. *Crusea variabilis*. *Anthospermum*. *Callilepis glabra*. *Helichrysum decorum*. *Ocymum obovatum*. *Nycterinia maritima*. *Oxygonum Dregeanum*. *Lissochilus streptopetalus*. *Moraea collina*. *Panicum maximum*, *Meyerianum*. *Davallia nitidula*.

19. Zwischen Omsamculo und Omcomas, Grashöhen und feuchte Oerter zwischen Gestrüpp, unter 500 Fuss, März.

Hibiscus pedunculatus. *Oxalis heterophylla*. *Rhus monophylla*. *Telina eriocarpa*. *Lypozygis carinata*. *Indigofera rufescens*. *Tephrosia elongata*. *Sesbania aculeata*. *Eriosema polystachya*. *Sphenostylis marginata*. *Zygia fastigiata*. *Jambosa cyminiifera*. *Cussonia paniculata*. *Kohautia Dregeana*. *Berkheya umbellata*. *Dicoma speciosa*. *Lagarinthus brevicarpis*, *gracilis*. *Pachycarpus concolor*. *Buchnera dura*. *Justicia pulegioides*. *Salvia nudis*. *Stachys nigricans*. *Lantana salviaefolia*. *Passerina subspicata*. *Euphorbia* 5173. *Celtis orientalis*. *Strelitzia augusta*. *Anthistiria ciliata*. *Sporobolus pyramidalis*.

V, c.

20. Zwischen Omsamculo und Omcomas, bei den Mündungen kleiner Flüsse und zwischen Gebüsch, März.

Balsamina Capensis. *Sesbania aculeata*. *Combretum lucidum*. *Barringtonia Caffra*. *Hydrocotyle brevipes*. *Ipomoea paniculata*. *Plectranthus laxiflorus*. *Parietaria urticaefolia*. *Podocarpus macrophyllus*. *Panicum curvatum*, *hymenochilum*, *penicillatum*. *Oplismenus Africanus*. *Arundinella Ecklonii*.

21. Zwischen Omsamculo und Omcomas, in feuchten Niederungen und sumpfigem Thal, unter 500 Fuss, März, April.

Hibiscus cannabinus, *macularis*. *Polygala capillaris*, *refracta*. *Rhus pyroides*. *Crotalaria lanceolata*. *Eriosema parviflorum*. *Jussieuia alternifolia*. *Lagenaria sphaerocarpa*. *Kohautia longiflora*. *Carpobrotus lanceolata*. *Webbia oligocephala*. *Mikania Natalensis*. *Sphaeranthus peduncularis*. *Pulicaria erigeroides*. *Morysia acerosa*. *Helichrysum stenopterum*. *Senecio Dregeanus*, *picridifolius*. *Stobaea rhapontica*. *Ploandra purpurascens*. *Voacanga Dregei*. *Schizoglossum euphorbioides*. *Leonotis dasyphyllum*. *Polygonum minus*. *Gladiolus 4532*. *Cyperus paniceus*, *leptocladus*, *icladus*. *Panicum commutatum*, *miliare*.

22. Zwischen Omsamculo und Omcomas, in den Dünen und auf Grashöhen am Gestade, März, April.

Clematis brachiata. *Pelargonium capitatum*. *Eriosema salignum*. *Lablab vulgare*. *Scytalis helicopus*, *retusa*. *Jambosa 5367*. *Crassula capitellata*. *Grumilia cymosa*. *Helichrysum fulgidum*, *serpyllifolium*, *subglomeratum*, *undatum*. *Lactuca 5130*. *Rapuntium maculare*. *Wahlenbergia oppositifolia*. *Lagarinthus flexuosus*. *Solanum geniculatum*. *Barleria diandra*. *Leonotis Leonurus*. *Selago trinervia*. *Phytolacca Abyssinica*. *Tragia Capensis*. *Acalypha lanynida*. *Eragrostis ciliaris*. *Fucus 9444*. *Laminaria 4122*. *Sargassum elegans*, *vulgare*. *Carpophyllum scalare*. *Gracilaria spicifera*. *Zonaria dichotoma*, *flava*, *variegata*. *Delesseria ramentacea*. *Haliseris ligulata*. *Phyllophora pristoides*, *spissa*. *Thamnophora corallorrhiza*. *Sphaerococcus corneus*, *echinatus*, *Lambertii*, *4143*. *Ceramium filamentosum*. *Polyzonia elegans*. *Conferva trichotoma*. *Verrucaria dichotoma*.

23. Zwischen Omsamculo und Omcomas, an einem kleinen Fluss in einem Felsthal, unter 500 Fuss, April.

Erythroxylon pictum. *Acacia Catechu*. *Passiflora 5211*. *Crassula squamulosa*. *Brachylaena discolor*. *Anastrabe integerrima*, *serrulata*. *Lindernia Capensis*. *Plectranthus coloratus*. *Euphorbia erubescens*. *Fuirena glabra*. *Tricholaena rosea*. *Oplismenus Africanus*. *Arundinella Ecklonii*. *Andropogon Dregeanus*, *intonsus*. *Clerodendron 4045*.

24. Zwischen Omcomas und Omblas, unter 500 Fuss, März.

Hibiscus hastaefolius. *Hermannia lavandulaefolia*. *Leeuwenhoeckia tiliaea*. *Crotalaria macrocarpa*. *Chasmone adscendens*. *Indigofera*

Dregeana, tetragonoloba. Orthodanum sordidum. Acacia Arabica, hirtella, natalitia. Anaxeton arborescens. Lagarinus peltigerus. Striga coccinea. Justicia lupulina. Leucas martinicensis. Samolus campanuloides.

25. Zwischen Omcomas und Omblas, in den Dünen und am Gestade, April.

Pavonia mollis. Sida prostrata. Cissus cirrhosa. Celastrus multiflorus. Cassine articulata. Chasmone Andrewiana. Pharnaceum distichum. Peucedanum connatum. Blumea alata. Dimorphotheca fruticosa. Tanaecetum heptalobum. Helichrysum pannosum. Athrixia phylicoides. Osteospermum rotundifolium. Sonchus 5128. Solanum exasperatum. Boerhavia scandens. Passerina calocephala. Phyllanthus heterophyllus. Parietaria urticaefolia. Gladiolus 4541. Dactyloctenium mucronatum.

26. Am Fluss Omblas, unter 200 Fuss, März, April.

Jussieua alternifolia. Tolypeuma floridum. Polycarpha corymbosa. Dobrowskyia laevicaulis. Rapuntium anceps. Cyperus compressus, tristis. Andropogon eucomus. Leersia Mexicana.

27. Am Fluss Omblas, auf der Niederung im Grase, unter 200 Fuss, März, April.

Hibiscus gossypinus, heterotrichus. Indigofera tenuissima. Bryonia micro-poda. Ageratum conyzoides. Blumea Dregeana. Helichrysum adenocarpum, decorum. Justicia lupulina. Panicum hymenochilum. Rhyngolythrum Dregeanum. Andropogon punctatus. Chloris Gayana.

28. In der Valei am Fluss Omblas, März, April.

Hibiscus microphyllus. Eriosema parviflorum. Tolypeuma floridum. Ethulia conyzoides. Adenostemma Caffrum. Nidorella linifolia. Blumea alata, Dregeana. Pulicaria Capensis. Eclipta erecta. Striga Thunbergii. Justicia clinopodia. Echinostachys reticulata. Alteranthera sessilis. Cyperus lucidulus. Eragrostis Chapellieri.

29. Auf der Höhe Omblas (am Fluss gleichen Namens, vor Natal), unter 500 Fuss, März, April.

Cleome monophylla. Capparis corymbifera. Hibiscus gossypinus, helvolus, Trionum, uniflorus. Sida velutina. Anoda cordifolia. Corchorus asplenifolius. Triumfetta angulata, effusa, tomentosa. Cissus tenuis. Indigofera eriocarpa. Momordica involucrata. Crassula ovata. Diodia elongata. Ceratotheca triloba. Striga coccinea. Solanum geminiflorum. Physalis minima. Echinosperrum paniculatum. Pupalia holosericea. Celosia melanocarpus. Rumex sagittatus. Dalechampia volubilis. Sarcophytum sanguineum. Eragrostis Hornemannia. Pteris Capensis.

30. Auf der Höhe Omblas, an einem Bach zwischen Gestrüpp, unter 500 Fuss, März, April.

Anoda holosericea. Chasmone Andrewiana. Ipomoea panduraefolia, punctata, vitifolia. Potamogeton 4458, 4459.

31. Im Gehölz auf der Höhe Omblas, unter 500 Fuss, März, April.

V, c.

Uvaria Caffra. *Pentameris microphylla*. *Cissus fragilis*. *Rhus pyroides*. *Virgilia grandis*. *Gardenia* 5220. *Justicia macilentia*. *Cestrum venatorium*. *Euphorbia arborescens*. *Mnium spathulatum*, 4176. *Parmelia obscura*, *perforata*, 4170, 9240. *Fungus* 9401, 9402, 9436.

32. Port Natal, an der Bai, April.

Rhizophora gymnorhiza, *mucronata*. *Lindernia Capensis*. *Avicennia tomentosa*. *Salicornia Indica*. *Atriplex littoralis*. *Triglochin maritimum*. *Cyperus laevigatus*. *Roccella fuciformis*. *Laminaria flabellata*.

33. Port Natal, Niederung an der Bai und an einem kleinen Fluss, April.

Polygala myrtifolia. *Hibiscus cannabinus*. *Apodytes dimidiata*. *Hypericum Lalandii*. *Cissus rhomboidea*. *Monsonia praemorsa*. *Rhus pyroides*. *Chasmone Andrewiana*. *Trifolium hirsutum*. *Acacia Arabica*, *clavigera*, *natalitia*. *Globulia stricta*. *Psychotria* 4070. *Helichrysum stenopterum*. *Cineraria atriplicifolia*. *Osteospermum nervatum*. *Ipomoea angustifolia*, *tenuis*. *Syncolostemon parviflorus*. *Achyranthes avicularis*. *Desmochaeta atropurpurea*. *Sericocoma trichinoides*. *Celosia melanocarpos*. *Rumex Dregeanus*. *Gnidia splendens*. *Tritonia* 4537. *Smilax* 4505. *Asphodelea* 4484. *Mariscus umbellatus*. *Cyperus polystachyus*.

34. Port Natal, in Wäldern und Holzungen, April.

Unona Caffra. *Anesma citriodorum*. *Capparis corymbifera*. *Grewia trinervis*. *Banisteria pruriens*. *Trichilia Dregei*, *Ekebergia*, 4039. *Turraea heterophylla*. *Cissus quinata*. *Rhaganus lucidus*. *Ochna atropurpurea*, 4046. *Celastrus laxus*, *verrucosus*. *Samydea* 4613. *Rhus erosa*, *oblongifolia*. *Calpurnia lasiogyne*. *Eriosema parviflorum*. *Dalbergia armata*, *ovata*. *Mimosa spicata*. *Zygia fastigiata*. *Acacia spinosa*. *Combretum lucidum*. *Jambosa cyminifera*. *Momordica palmata*. *Cussonia paniculata*. *Loranthus oblongifolius*. *Gardenia* 4064, 4090. *Randia* 4087. *Pavetta lanceolata*. *Grumilia cymosa*. *Psychotria saligna*. *Lagynias discolor*. *Felicia erigeroides*. *Helichrysum Natalense*. *Royena villosa*. *Euclea macrophylla*. *Myrsine ruminata*. *Jasminum streptopus*. *Strychnos spinosa*. *Ipomoea angustifolia*, *flicaulis*. *Solanum acanthoides*. *Cestrum venatorium*, *umbellatum*. *Orobanche parviflora*. *Anastrebe integerrima*. *Striga coccinea*. *Barleria diandra*. *Justicia heterostegia*. *Hypoestes plumosa*, *polymorpha*. *Plectranthus petiolaris*, *tomentosus*. *Vitex* 4886. *Achyranthes acuminata*. *Persea* 4045. *Passerina anthylloides*. *Euphorbia ingens*. *Tragia Capensis*. *Acalypha betulina*, 4610. *Celtis subdentata*. *Ficus Capensis*, *retusa*. *Antidesma venosum*. *Hypoxis* 4530. *Dioscorea* 4501. *Asparagus* 4483. *Smilax* 4505. *Panicum diversinervium*, *horizontale*. *Dalbergia* 4049. *Panicum horizontale*. *Dalbergia* 4049. *Celtis* 4050. *Fungi* 9338, 9411, 9417, 9419, 9422, 9423, 9425, 9428, 9429, 9430, 9435, 9437, 9438, 9439, 9441, 9463.

35. Port Natal, auf der Fläche, an feuchten Oertern (Valei), April.

Hibiscus diversifolius. *Desmodium grande*. *Jussieuca alternifolia*. *Os-*

beckia Simni. Anthospermum nodosum. Mikania Natalensis. Denekia Capensis. Helichrysum adenocarpum. Stobaea rhapontica. Rapuntium anceps. Belmontia grandis. Villarsia 4715. Rhamphicarpa tubulosa. Echinostachys reticulata. Fuirena microlepis. Panicum interruptum, laetum, maximum. Phragmites Capensis.

36. Port Natal, auf einer Höhe, unter 500 Fuss, April.

Polygala genistoides. Crotalaria globifera. Tephrosia discolor, oblongifolia. Zornia Capensis. Patagonium racemosum. Copisma pictum. Lablab vulgare. Dolichus axillaris. Crusea acuminata. Felicia erigeroides. Artemisia Afra. Helichrysum cephaloideum. Hypoestes menthaefolia. Langia celosioides. Asparagus 4483. Kyllingia ciliata. Panicum Pseudo-durva. Andropogon Pseudo-durva, Iwarancusa. Perotis hordeiformis. Sporobolus pyramidalis. Eragrostis Lappula.

37. Port Natal, auf einer Höhe, zwischen Gebüsch, unter 500 Fuss, April.

Hibiscus hamatus, hypoglossus, physodes, propinquus, uniflorus. Leeuwenhoeckia tiliacea. Trichilia 4063. Rhus melanocarpa. Tephrosia polystachya. Abrus squamulosa. Bujacia anonychia. Lablab vulgare. Acacia natalitia. Bryonia dentata. Cussonia spicata. Randia 4088. Psychotria oblongifolia. Galopina hirsuta. Rubia cordifolia. Osteospermum rotundifolium. Wahlenbergia 4003. Ceropegia torulosa. Ipomoea holosericea. Solanum ferrugineum. Tecoma Capensis. Choenostoma floribunda. Eranthemum obovatum. Aetheilema anisophyllum. Ramusia nyctaginea. Justicia blepharostegia. Ocimum obtusifolium. Plectranthus Madagascariensis, tomentosus. Celtis orientalis. Smilax 4503. Asparagus 4482. Panicum Dregeanum, laticomum. Sporobolus fimbriatus. Chaetaria congesta.

38. Port Natal, in den Kaffeegärten, 500 Fuss, April.

Voanzeia subterranea. Mitrocarpum Dregeanum. Tricholaena rosea. Gymnothrix uniseta. Penicillaria Plukenetii. Eleusine Caracana. Eragrostis aspera.

39. Port Natal, April.

Apodynomene macropoda. Cliffortia 5381. Aizoon hirsutum. Burchellia Capensis. Cupia 4083. Stylocorina cuspidata. Borreria bidentata. Webbia hirsuta. Ageratum conyzoides. Adenostemma Natalense. Osteospermum lanceolatum. Rapuntium flexuosum. Plocandra purpurascens. Thunbergia fragrans. Hyptis pectinata. Polycenia lanceolata. Chascanum cuneifolium. Achyranthes aspera. Aerva lanata. Celosia melanocarpos. Gnidia Dregeana. Euphorbia bupleurifolia. Euphorbiac. 4587. Commelina 4468. Panicum diagonale, Dregeanum, excurrens, horizontale, maximum. Tricholaena rosea. Sorghum halepense. Bluffia Eckloniana. Lodicularia Capensis. Eragrostis Lappula.

40. Omgeni, in der Valei, April.

Utricularia stellaris, 8807. Myriophyllum 4457, 4456. Pistia Stratiotes. Lemna 4453. Panicum frumentaceum. Riccia natans.

41. Omgeni, auf den Höhen, unter 500 Fuss, April.

Pentameris macrophylla. Hibiscus ferrarius, trionum. Rhus pauciflora. Peucedanum lanceolatum. Senecio serratuloides. Gerardia scabra. Justicia fasciata, intercepta, petiolaris. Plumbago Capensis. Sorghum Halepense.

IV.

Alphabetisches Verzeichniss

der von I. F. Drège in Südafrika gesammelten
Pflanzen *), nebst Angabe der Fundorte.

Abildgaardia 43. *monostachya* Vahl. a) V, b, 22. b) V, b, 31. c) I, a, 12. *Abrus* 275. *laevigata* E. M. a) V, b, 29. b) V, c, 8. *squamulosa* E. M. V, c, 37. *Acacia* 277. *Arabica* Willd. a) V, c, 24. b) V, c, 33. *Caffra* Willd. III, A, d, 18. *Catechu* Willd. α. E. M. V, b, 49. β. E. M. V, c, 23. *clavigera* E. M. a) V, c, 33. *fallax* E. M. a) V, a, 14. aa) V, a, 20. b) V, b, 1. *birtella* β. E. M. V, c, 24. *horrida* Willd. a) I, d, 3. b) II, c, 1. c) III, A, d, 18. *Natalitia* E. M. a) V, c, 33. aa) V, c, 37. b) V, b, 57. *pennata* Willd. V, b, 49. *spinosa* E. M. V, c, 34. ? *eriocarpa* E. M. III, A, c, 6. *Acaena* 272. *latebrosa* Ait. III, A, a, 8. *Acalypha* 243. *betulina* Retz. a) V, a, 53. b) V, b, 29. c) V, c, 34. *betulina* Retz ? V, b, 50. *glabrata* Thunb. V, a, 18. *languida* E. M. a) V, b, 29. b) V, b, 49. c) V, c, 22. *brachiata* E. M. α. a) IV, C, c, 20. b) V, b, 53. β. E. M. V, b, 21. *cordata* Thunb. V, b, 7. *cordata* Thunb ? V, a, 14. *discolor* E. M. IV, C, c, 20. *peduncularis* E. M. a) V, a, 26. aa) V, a, 27. b) V, a, 41. *peduncularis* E. M. ? V, a, 14. *velutina* E. M. V, b, 29. 4636. V, b, 67. 5380. V, b, 22. 8240. IV, C, b, 7. ? 4610. V, c, 34. *Acanthodium* 150. *dipsaceum* E. M. III, B, 7. ? *plumosum* E. M. III, A, a, 1. *Acanthotheca* 120. *integrifolia* Cand. III, E, a, 4. *pinnatisecta* DC. α. III, E, a, 4. b) III, C, 11. β. Cand. a) III, B, 2. b) III, C, 7. *Acanthus* 150. *Capensis* Thunb. a) II, c, 11. b) II, c, 4. c) I, d, 3. *carduifolius* Th. α. E. M. III, A, a, b. β. E. M. III, B, 5. *furcatus* Thunb. a) II, d, 5. b) II, b, 9. *glaber* E. M. III, A, a, 1. *glaucus* E. M. III, C, 2. III, B, 5. *integrifolius* E. M. III, B, 8. *macer* E. M. III, A, a, 2. *procumbens* Thunb. a) IV, C, c, 12. b) IV, C, c, 27. *spathularis* E. M. III, B, 4. 7930. V, a, 29. 7931. IV, C, c, 25. 7931. IV, C, c, 17. 7933. II, d, 8. *Acharia* 197. *tragioides* Thunb. a) V, a, 22. b) V, a, 3. *Achnanthes* 1—7. *striata* Suhr. III, E, b, 1. *Achyranthes* 102. *acuminata* E. M. V, c, 34. *aspera* L. α. Fzl. IV, C, c, 8. int. α. et β. Fzl. IV, C, c, 9. β. Fzl. V, c, 39. *avicularis* E. M. V, c, 33. *leptostachya* E. M. a) V, b, 14. b) V, b, 40. *Acmadenia* 251. *cucullata* E. M. IV, C, a, 2. *laevigata* E. M. IV, C, a, 2. *pungens* Bartl. et W. IV, B, b, 7. *strobilina* E. M. IV, A, 17. 7144. IV, B, b, 12. 7145. IV, C, c, 3. 7146. IV, C, c, 25. 7147. IV, C, a, 2. 7148. IV, C, a, 2. *Acroglyphen* g. 162. *flexuosa* E. M. a) III, D, a, 14. aa) III, D, a, 10. b) IV, B, b, 1. *flexuosa* C. M. ? V, a, 29. b) I, c, 7. *hispidula* E. M. III, A, d, 14. *runcinata* E. M. a) III, D, a, 7. aa) III, D, a, 14. b) III, A, e, 27. 7633. a) III, A, d, 23. b) IV, A, 22. ? 7634. III, A, c, 3. ? III, D, a, 9. *Acrophyllum* n. g. 243. *obtusum* E. M. a) V, a, 29. b) V, a, 21. c) V, a, 47. d) I, c, 9. *Acrosanthes* 206. *angustifolia* Eckl. et Z. α. Fzl. III, A, d, 20. *decandra* Fzl. III, A, d, 8. *teretifolia* Eckl. et Z. Lus. 1. Fzl. III, A, e, 27. *Acrostemon* 161. *incanus* Klsch.

*) Die Zahl hinter den Gattungen bezeichnet die Familien nach Endlicher's genera.

- IV, A, 9. *Acrostichum* 26. *conforme* Sw. a) III, A, e 9. b) III, A, e, 19. c) IV, A, 11. d) IV, C, b, 5. β . *Kze.* a) III, A, e, 9. b) I, a, b. *Adenochaena* 120. *leptophylla* Cand. IV, B, c, 1. *pubescens* Cand. a) I, b, 2. b) I, d, 5. c) II, c, 5. *Adenogramma* 207. *diffusa* Fzl. III, A, e, 29. *galioides* α . Fzl. a) III, E, b, 6. b) III, D, b, 2. β . Fzl. III, E, b, 6. d) III, B, 4. *lamprocarpa* E. M. III, A, e, 9. *Mollugo* Rehb. Lus. 1. Fzl. III, D, b, 30. *physocalyx* Fzl. IV, B, b, 6. *sylvatica* Fzl. a) III, A, e, 10. b) IV, A, 11. c) IV, C, c, 14. *Adenandra* 251. *amoena* B. et W. III, D, b, 5. *marginata* R. et Sch. IV, A, 14. *uniflora* Willd. III, D, a, 1. 7072. III, A, d, 24. 7073. III, A, e, 10. 7074. III, A, e, 10. 7076. III, A, e, 14. 7077. III, A, e, 26. 7078. a) III, D, a, 7. b) III, A, e, 13. *Adenostemma* 120. *Caffrum* Cand. a) V, b, 47. b) V, c, 18. *Dregei* Cand. V, c, 10. *Natalense* Cand. V, c, 39. *Adiantum* 26. *Aethiopicum* L. III, A, e, 29. b) III, A, e, 33. *Capense* Thunb. a) III, D, b, 1. b) IV, B, b, 8. c) III, B, 7. d) III, A, a, 1. e) IV, C, b, 9. *Capillus* L. a) III, A, e, 29. b) V, a, 22. c) V, a, 46. d) V, c, 12. e) I, a, 53. *Aerva* 102. *lanata* Juss. v. Fenzl. V, c, 39. *Aeschynomene* 275. *erubescens* E. M. V, c, 13. *uniflora* E. M. V, c, 17. *Aetheilema* 140. *anisophyllum* Br. V, c, 37. *Agapanthus* 55. 4510. a) I, a, 3. b) V, a, 12. c) IV, C, c, 16. d) V, a, 41. e) III, A, e, 30. 8594. IV, C, b, 1. 8595. I, a, 52. *Agathaea* 120. *amelloides* Cand. IV, C, c, 14. *barbata* Cand. a) II, e, 7. b) II, b, 9. c) II, b, 8. β . Cand. a) I, c, 2. b) II, e, 9. *brevifolia* Cand. III, B, 1. *diffusa* Cand. III, A, e, 15. *elongata* N. ab E. III, B, 10. *hirta* Cand. a) IV, B, b, 10. b) IV, C, a, 2. *hispidata* Cand. III, A, d, 6. β Cand. III, B, 4. *hyssopifolia* Berg. IV, A, 6. *leiocarpa* Cand. III, A, e, 15. *microphylla* Cass. a) III, A, e, 29. b) III, A, e, 9. c) V, a, 27. *scabrida* Cand. IV, A, 6. *stricta* Cand. III, A, d, 31. *tenera* Cand. III, B, 5. *Agathelpis* 140. *adunca* E. M. a) III, E, b, 7. b) III, E, a, 11. c) III, A, d, 14. d) III, A, c, 6. *angustifolia* Chois. a) III, A, e, 31. aa) III, A, e, 29. b) III, A, e, 27. *brevifolia* E. M. III, A, d, 10 et 16. *mucronata* E. M. a) III, A, e, 10. b) III, A, d, 23. c) IV, A, 10. *nitida* E. M. III, A, e, 32. *Agathosma* 251. *acuminata* Willd. II, e, 8. *anomala* E. M. a) III, A, e, 22. b) III, A, e, 11. *apiculata* B. et W. a) IV, C, c, 17. d) IV, C, c, 13. (E. M.) IV, A, 10. *bifida* B. et W. a) III, A, e, 23. b) III, A, e, 17. c) III, E, a, 12. *cephalodes* E. M. a, b) III, E, a, 12. *Cerefolium* B. et W. a) III, A, e, 30. b) III, A, e, 20. c) III, D, b, 3. *ciliata* Link a) III, A, e, 29. b) III, A, e, 9. *eraspoda* E. M. III, A, d, 7. *erecta* B. et W. III, A, d, 23. β . B. et W. a) III, D, b, 5. b) III, A, e, 27. *glabrata* B. et W. IV, B, b, 4. *imbricata* Willd. III, E, b, 8. *obtusata* β . B. et W. IV, A, 11. *pentachotoma* E. M. III, A, e, 10. *tenuissima* Otto. III, A, e, 27. *virgata* B. et W. III, A, e, 9. 7087. III, E, b, 8. 7088. III, E, a, 5. 7090. III, E, b, 6. 7091. IV, C, a, 5. 7092. III, E, b, 4. 7093. III, D, b, 1. 7094. IV, C, a, 4. 7095. III, A, e, 2. 7096. a) IV, C, c, 15. aa) IV, C, c, 14. 7097. V, a, 49. 7098. III, A, d, 8. 7099. III, A, e, 26. 7100. III, E, a, 16. 7102. III, A, e, 2. 7104. III, A, e, 6. 7106. a) III, A, e, 27. aa) III, A, e, 9. 7108. III, A, e, 0. 7109. IV, C, c, 13. 7111. III, E, b, 6. 7112. III, A, e, 4. 7113. II, e, 4. 7115. III, A, c, 6. 7118. IV, C, a, 5. 7119. III, E, b, 8. 7120. III, A, d, 16. 7121. IV, C, a, 1. 7122. II, e, 15. 7123. II, e, 14. 7124. II, e, 3. 7125. II, e, 10. 7128. III, A, a, 8, 9. *Ageratum* 120. *conyzoides* L. V, c, 27, 36. *Agrimonia* 272. *bracteosa* E. M. a) V, b, 3. b) I, a, 48. *Agrostis* 42. *Bergiana* Tr. β . N. ab E. III, D, b, 7, 9. *Aira* 42. *caryophyllea* L. a) III, A, e, 25, 27. b) III, A, a, 3. *Airochloa* 42. *Alopecurus* γ . N. ab E. I, a, 54. *parviflora* B. α . N. ab E. a) III, A, e, 28. b) III, A, e, 2. c) V, a, 35. B. β . N. ab E. a) III, A, e, 2. b) III, A, b, 1. c) III, A, d, 17. B. γ . N. ab E. I, a, 4. B. δ . N. ab E. a, I, a, 1. b) I, a, 22. *Aitonia* 203. *Capensis* Thunb. a) II, e, 2. b) V, a, 31. c) III, B, 6. *Ajuga* 136. *Ophrydis* Burch. a) V, a, 26. b) V, a, 37. c) V, b, 11. d) I, a, 15. *Aizoon* 206. *hirsutum* Eckl. et Z. a) IV, C, c, 7. b) IV, C, c, 20. c) V, c, 39. *rigidum* Thunb. a) I, d, 7. b) II, e, 7. *sarmentosum* L. α . Eckl. et Z. III, D, b, 8. Eckl. et Z. α . III, A, e, 26. γ . Eckl. et Z. III, A, e, 5. *Alberta* 127. *magna* E. M. a) V, b, 60. b, 68. *Albua* 55. *spiralis* Thunb. IV, B, b, 4. 705. a) II, d, 3. b) I, a, 17. 878. a) I, d, 5. b) V, a, 26. 1505. a) IV, a, 2. 1505. ? IV, C, b, 9. 1511. III, E, c, 8. 2679. III, B, 3. 3527. I, a, 29.

3532. a) I, a, 26. b) I, a, 25. 4489. V, b, 36. 4490. V, c, 14. 8678. I, a, 40. 8679. V, a, 31. 8680. a) V, a, 26. b) II, d, 3. 8681. IV, B, b, 4. 8682. III, E, a, 3. 8383. III, C, 7. 8684. I, a, 1. 8685. III, C, 5. 8686. V, a, 37. 8687. III, B, 9. 8689. IV, B, b, 2. 8691. II, d, 8. 8692. V, a, 31. 8694. IV, C, c, 16. 8695. I, a, 42. 8696. V, a, 31. 8709. III, B, 9. *Alchemilla* 272. *Capensis* Thunb. a) III, E, b, 6. b) V, a, 27. *palmata* E. M. a) I, a, 10. b) I, a, 48. *Alciope* 120. *Tabularis* Cand. III, A, e, 29. *lanata* β . Cand. III, A, e, 2. *Alectoria* 8—11. *usneoides* Ach. V, a, 11. *Alectra* (*Glossostyles* Bth.) 154. *major* E. M. a) V, a, 40. b) V, a, 37. c) I, a, 52. *minor* E. M. a) V, a, 2. b) V, a, 31. *Alepidea* 162. *ciliaris* Laroche. a) I, a, 4. b) I, a, 57. *cordata* E. M. a) V, a, 22, 25. b) IV, C, c, 15. *longifolia* E. M. V, b, 11. *longifolia* E. M. ? I, a, 5. *Allium* 55. 2695. a) III, A, c, 4. b) I, d, 6. 8660. a) I, a, 31. b) I, d, 1. 8661. IV, C, c, 20. *Allosorus* 26. *andromedaefolius* Klfs. II, e, 8. *robustus* Kze. III, B, 5. *Alnus* 88. 8253. III, D, a, 9, 15. *Aloe* 55. 2696. III, C, 4. 2697. III, C, 3. 2698. III, C, 9. 3525. V, a, 52. 3526. a) V, a, 52. b) II, b, 9. 4486. a) V, a, 17. b) V, a, 22. c) V, a, 31. d) V, b, 46. 8633. III, A, d, 1. 8634. V, a, 31. 8635. III, A, e, 27. 8636. II, c, 5. 8637. II, e, 15. 8638. I, a, 7. 8639. II, c, 5. 8640. II, c, 5. 8641. a) II, c, 5. b) I, d, 2. 8642. III, B, 5. 8643. II, c, 5. 8644. I, d, 8. 8645. II, c, 5. 8646. III, D, a, 13. 8647. II, c, 5. 8648. II, c, 5. 8649. II, e, 13. 8650. V, a, 29. 8651. I, d, 8. 8652. II, c, 5. 8953. IV, B, c, 10. 8654. II, b, 8. 8855. II, b, 2. 8656. IV, C, c, 22. *Alternanthera* 102. *sessilis* Br. v. Fzl. V, c, 28. *Althaea* 209. *Garipensis* E. M. III, B, 11. *Alysicarpus* 275. *glaber* E. M. a) V, b, 58. b) V, c, 16. *Amaranthus* 102. *gracilis* Willd. v. Fzl. I, d, 7. *grac.* Willd. v. *latifolia* Fzl. a) III, D, b, 1. b) I, d, 7. c) I, d, 2. d) I, b, 3. e) III, B, 8. f) I, a, 24. g) I, b, 1. h) V, a, 28. *Amaryllis* 64. *humilis* Jacq. α . Ker. III, A, e, 7. β . Ker. a) III, A, e, 29. b) III, A, e, 19. c) III, A, e, 10. 2191. a) V, a, 31. b) I, a, 1. 2654. III, A, d, 20. 3516. I, a, 52. 3521. a) I, a, 5. b) I, a, 56. 8535. V, b, 51. 8536. IV, C, c, 20. 8537. III, A, d, 24. *Ambraria* 127. *hirta* Cruse IV, B, b, 7. *Amellus* 120. *annuus* Willd. a) I, d, 5. b) II, d, 1. *coilopodius* Cand. III, B, 4. *fosciculosus* Cand. a) III, B, 6. *hispidus* Cand. a) III, A, a, 8. b) c) III, B, 5. β . Cand. III, E, a, 3. *microglossus* Cand. a) III, C, 10. b) III, C, 4. c) III, B, 2. d) III, E, a, 3. *nanus* Cand. III, B, 6. *strigosus* Less. ? II, c, 4. *tenuifolius* Burm. III, D, a, 31. *tridactylus* Cand. I, c, 6. *Amphibolus* 1—7. *filiformis* Subr. V, c, 3. *Amphiglossa* 120. *corrudaefolia* Cand. III, A, b, 1. *nitidula* Cand. a) III, A, c, 4. b) III, a, 2. c) III, b, 1. d) III, B, 5. *triflora* Cand. I, a, 26. *Anacampseros* 206. *arachnoides* Sims. IV, C, c, 22. *filamentosa* Sims. I, a, 20. *lanigera* Burch. a) III, B, 3. b) II, b, 12. *papyracea* E. M. II, f, 2. *quinaria* E. M. III, A, b, 1. *telephiastrium* Cand. a) II, d, 3. b) I, a, 57. *ustulata* E. M. II, f, 2. *Anagallis* 156. *Capensis* E. M. a) III, E, b, 6. b) III, D, b, 8. c) III, D, a, 7, 15. 8015. a) III, b, 4. b) III, A, e, 27. c) IV, B, b, 4. *Anaglypha* 120. *aspera* Cand. IV, C, c, 25. *Analyrium* n. g. 162. *millefolium* E. M. III, D, a, 32. *Anamalanthus* 161. *scoparius* Klsch. IV, A, 11, 12. *Anaphrenium* n. g. 245. *argenteum* E. M. a) III, A, e, 24, 26. b) III, A, e, 9. c) IV, B, b, 2, 4. d) III, A, d, 10. *concolor* E. M. III, B, 7. *dispar* E. M. a) III, C, 4. b) III, A, a, 1. 6582. a) V, b, 1. b) V, b, 5. *Anarthrosyne* 275. *robusta* E. M. V, b, 47. *Anasyllis* n. g. 245. *angustifolia* E. M. a) V, a, 15. aa) V, a, 12. b) V, a, 26. *latifolia* E. M. V, c, 4. *Anastrabe* 149. *integerrima* E. M. a) V, c, 23. b) V, c, 34. *serrulata* E. M. a) V, b, 35. b) V, c, 23. *Anaxeton* 120. *arborescens* Gaert. a) III, A, d, 24. b) III, A, e, 30, 31. *asperum*. Cand. a) III, A, e, 14. b) III, A, e, 18. *virgatum* Cand. IV, C, a, 2. *Anchusa* 143. *Capensis* Thumb. III, B, 2. *hirsuta* E. M. a) III, A, a, 5. b) I, d, 9. 7756. a) I, a, 11. b) II, d, 1. c) II, b, 3. *Andropogon* 42. *amplectens* N. ab E. V, b, 34. b) V, b, 45. *appendiculatus* α . N. ab E. a) III, A, e, 11. b) III, A, d, 11. c) IV, C, c, 15. β . N. ab E. I, a, 36. *bicolor* N. ab E. a) V, b, 22. b) V, b, 61. *ceresiaeformis* N. ab E. V, b, 62. *Dregeanus* N. ab E. a) V, b, 19. b) V, b, 47. c) V, c, 23. *eucomis* N. ab E. a) III, D, a, 12. b) III, A, d, 11. c) V, c, 26. *hirtus* L. a) III, D, b, 5. aa) III,

D, b, 3. b) III, A, e, 27. c) IV, C, c, 19. d) V, a, 17. e) I, c, 7. intonsus N. ab E. V, c, 23. Iwarancusa N. ab E. a) III, D, a, 14. b) III, A, e, 10. c) III, B, 4. d) II, b, 4. e) I, d, 8. f) IV, C, c, 15. g) V, a, 31. h) V, a, 50. i) V, b, 8. β . a) V, b, 7. b) V, b, 64. c) V, c, 36. lepidus N. ab E. a) V, b, 58. b) V, c, 12. pertusus Willd. V, c, 14. pubescens Vis. a) V, b, 8. b) V, b, 29. c) I, c, 9. d) II, d, 3. punctatus Roxb. a) V, b, 29. b) V, b, a. radicans Lehm. V, a, 31. Aneimia 29. Dregeana Kze. V, b, 55. β . Kze. V, b, 66. Anemone 178. alchemillaefolia E. M. I, a, 1. Capensis Cand. a) III, D, b, 5. b) III, A, e, 16. c) III, A, e, 16. Capensis Cand. ? an var ? III, A, d, 10. b) IV, A, 10. Anesma n. g. 182. citriodorum E. M. V, c, 34. Angraecum 66. arcuatum Lindl. a) V, a, 26. b) V, a, 5. c) V, a, 48. d) IV, C, c, 23. bicaudatum Lindl. IV, C, c, 23. conchiferum Lindl. IV, C, b, 15. pusillum Lindl. a) IV, C, b, 10. b) IV, C, b, 15. sacciferum Lindl. a) IV, C, b, 10. b) V, b, 25. ? 8269. IV, C, b, 10. ? 8270. a, b) V, b, 25. Anisochaeta 120. mikanoides Cand. V, b, 65. Anisoramphus 120. hypocharideus Cand. I, a, 14. Anoda 209. cordifolia E. M. V, c, 29. holosericea E. M. V, c, 30. ? 5254. V, c, 4. Anomatheca 61. juncea Ker. III, A, e, 10, 11. Anthericum 55. 171. a) III, D, b, 7. b) III, A, e, 10. 414. a) III, D, b, 5. b) III, E, b, 7. 577. a) II, f, 7. b) III, D, a, 7. 642. II, d, 7. 874. I, d, 4. 953. IV, B, b, 2. 1493. III, E, b, 9. 1494. III, D, a, 25. 1495. III, D, b, 5. 1498. III, A, e, 30. 1499. III, D, a, 20. 1509. III, A, d, 20. 2671. a) III, C, 5. b) III, C, 7. c) III, C, 4. d) III, C, 5. 2672. III, C, 5. 2673. III, B, 12. 2674. III, C, 4. 2675. a) III, C, 8. b) III, B, 9. c) IV, B, b, 4. 2676. III, C, 8. 2677. a) III, E, a, 11. b) III, A, a, 2. c) III, A, a, 4. 2678. III, F, a, 5. 2681. III, B, 1. 2680. III, C, 9. 4491. a) V, a, 2. b) V, b, 8. c) I, a, 9. 4487. V, b, 2. 8710. a) III, D, a, 25. b) III, A, d, 24. 8711. III, D, b, 8. 8713. IV, C, c, 20. 8714. IV, B, c, 4. 8716. a) III, D, a, 13. b) III, A, e, 9. c) III, A, e, 29. 8717. III, A, c, 6. 8718. III, C, 1. 8719. a) V, a, 2. b) V, a, 22. c) V, a, 52. 8721. IV, E, b, 2. 8722. a) III, D, a, 25. b) III, D, a, 7. 8723. a) III, D, a, 7. b) IV, B, b, 4. 8724. III, C, 10. 8725. V, a, 2. 8726. I, a, 18. 8727. V, a, 2. 8728. a) I, a, 24. b) I, b, 2. 8732. III, C, 5. 9. 8733. III, D, a, 14. 8735. I, b, 2. 8736. III, B, 4. 8737. I, b, 2. 8738. III, A, e, 2. 8739. III, D, a, 14. b) III, A, e, 9. 8740. I, a, 57. 8742. V, a, 40. 8744. a) III, A, e, 9. aa) III, A, e, 11. b) III, A, e, 5. c) III, A, d, 15. ? 8747. III, A, e, 29. ? 8748. III, B, 4. ? 8750. II, b, 4. ? 8751. III, D, a, 14. Anthistiria 42. argentea N. ab E. IV, C, c, 25. arguens N. ab E. III, A, d, 12. ciliata Retz. α . N. ab E. a) III, A, e, 10. b) V, c, 19. α . * N. ab E. V, a, 46. β . N. ab E. a) IV, A, 20. b) V, a, 8. c) V, a, 2. d) V, a, 47. e) V, a, 32, 42. f) V, b, 45. g) II, d, 3. h) II, b, 2, 6. i) II, b, 4. k) I, d, 8. l) II, b, 9. m) I, c, 7. n) I, a, 22. o) I, a, 56. Antholyza 61. lucidor L. fil. a) III, A, e, 27. b) III, A, e, 10. c) III, A, e, 4. 7. nervosa Thunb. a) III, A, e, 11. b) III, A, e, 27. c) III, D, a, 12. d) IV, C, c, 15. 2646. a) III, C, 10. b) III, C, 2. 3494. a) IV, C, b, 4. b) IV, A, 19. c) IV, C, c, 4. d) V, a, 21, 28. e) V, a, 40. f) V, a, 51. 8338. III, A, e, 29. 8339. IV, C, a, 5. 8340. IV, B, b, 11. 8341. III, E, b, 2. Anthospermum 127. Aethiopicum L. III, A, e, 27. ciliare L. III, D, b, 6. hispidulum E. M. V, b, 65. latifolium E. M. V, a, 27. Lichtensteimii Cruse a) III, D, a, 20. b) III, D, a, 14. nodosum E. M. V, c, 35. spatulatum Spr. a) V, b, 14. c) V, b, 22. β . E. M. a) III, D, b, 7. b) III, A, e, 9. c) IV, A, 12. spatulatum Spr. ? a) III, A, e, 9, 10, 11. b) III, A, e, 16. 1140. IV, A, 13. 3016. III, B, 1. 7660. III, A, c, 6. 7661. a) III, D, b, 1. b) III, D, b, 5. 7663. a) III, A, c, 6. b) III, A, c, 4. 7654. I, a, 51, 52. 7665. a) V, a, 31. b) I, d, 1. 7666. III, A, d, 7. 7667. III, A, d, 20. 7668. III, A, e, 14. 9548. III, D, a, 10. 9549. IV, C, b, 13. 9550. II, f, 1. Antidesma 96. venosum E. M. V, c, 34. Antithrixia 120. flavicoma Cand. III, A, a, 3. Apium 162. graveolens L. a) IV, C, e, 17. b) V, b, 9. c) V, c, 2. d) I, d, 5. e) I, d, 4. f) I, d, 3. g) III, A, d, 24. Apodynomene 275. aemula E. M. V, b, 11. diffusa E. M. V, b, 59. grandiflora E. M. a) V, a, 22. b) V, b, 7. c) V, b, 14. d) V, b, 58. e) V, c, 1. f) V, c, 5. macropoda α . E. M. a) V, b, 8. b) V, b, 22. c) V, b, 45. d) V, c, 39. β . angustifol. E. M. V, b, 64. Apodytes

- M. 1, a, 13. *callosa* L. III, A, e, 23. *canaliculata* E. M. IV, A, 9. *canescens* L. III, A, e, 27. β . E. M. a) III, A, e, 29. b) III, A, d, 11. c) V, a, 28. *capitata* L. III, A, e, 30, 31. *chenopoda* L. a) III, A, e, 29. b) III, A, d, 24. *ciliaris* L. a) III, A, e, 9. b) III, A, e, 27. γ . E. M. III, A, e, 27. *comosa* Thunb. a) III, A, e, 27. b) III, A, e, 10, 11. *corymbosa* E. M. a) III, D, b, 6. b) III, D, a, 10. c) III, A, d, 7. d) III, A, c, 2. e) III, A, c, 5. *cuneata* E. M. a) V, b, 12. b) V, b, 19. β . E. M. a) V, b, 41. b) V, b, 21. c) V, a, 26. *cymbiformis* Cand. III, D, a, 10. *cytisoides* Lam. a) III, A, e, 11. b) III, A, e, 10. *divergens* Willd. III, A, e, 10, 11. γ . E. M. III, D, b, 4. b) III, D, a, 10. *echinata* E. M. III, A, e, 10. *elongata* E. M. III, D, a, 14. *ericifolia* L. a) III, A, e, 27. b) III, D, a, 3. *frankenoides* Burch. V, a, 49. *galeata* E. M. III, E, a, 11. *galioides* Berg. E. M. III, D, b, b. β . E. M. a) III, A, e, 10. b) III, A, e, 27. c) III, A, d, 15. d) III, D, b, b. *Garipensis* E. M. III, B, 12. *heterophylla* Thunb. III, D, b, 21. *holosericea* E. M. a) V, b, 45. b) V, b, 33. *Hystrix* Thunb. a) II, c, 8. b) III, A, c, 2. *jacobaea* E. M. a) III, D, a, 1. b) III, A, e, 11. *incompta* Thunb. IV, A, 7. *incurva* Thunb. a) III, D, a, 7. aa) III, D, a, 23. b) IV, B, b, 1. *involuta* E. M. III, A, e, 2. *lactea* Thunb. III, A, c, 2. *lanata* E. M. III, A, d, 21. *lanceolata* E. M. 1, a, 46. *laricifolia* Berg. III, A, e, 23. *lepida* E. M. a) III, E, a, 12. b) III, E, a, 16. *leucocephala* E. M. III, A, c, b. *linarifolia* Cand. a) III, D, a, 25. aa) III, D, a, 19. b) III, A, e, 8. c) III, A, e, 9. *lotoides* Thunb. III, A, d, 15. *mollis* Lam. III, A, e, 27. β . E. M. III, A, e, 28. *multiflora* Thunb. IV, C, c, 15. *nervosa* E. M. III, A, e, 7. *nigra* L. IV, A, 1. β . E. M. IV, B, b, 10. *nivea* Thunb. IV, C, c, 22. *parviflora* Berg. IV, B, b, 8. *pedunculata* Herit. a) III, A, e, 9, 11. aa) III, A, e, 27. b) III, A, e, 31. *pinguis* Thunb. a) III, E, a, 16. b) IV, A, 10. β . F. M. V, a, 30. *polycephala* E. M. III, A, d, 7, 10. β . E. M. III, A, d, 15. *procumbens* E. M. a) III, D, a, 30. b) III, A, c, 2. β . E. M. a) III, D, a, 34. b) III, A, c, b. *propinqua* E. M. III, A, d, 15. *pulchella* E. M. a) 1, a, 1. b) 1, a, 31. *purpurascens* E. M. III, E, a, 12. *retroflexa* Willd. VI, A, 7. *rigescens* E. M. a) IV, C, e, 16. 17. b) IV, A, 11. *rubens* Thunb. a) IV, C, c, 1. b) IV, A, 22. *Secunda* E. M. III, D, a, 31. *sericantha* E. M. V, c, 18. *sericea* Berg. a) III, A, d, 15. b) III, A, c, b. *spicata* Thunb. a) III, A, e, 27. b) IV, C, c, 15. c) IV, A, 22. *spinosa* L. a) III, D, b, 1. aa) III, D, b, 9. b) III, D, a, 12. c) IV, B, b, 4. d) IV, C, c, 15. e) V, a, 30. f) III, E, b, 5. β . E. M. V, b, 64. *spinescens* Thunb. III, E, b, 8. *succulenta* E. M. IV, C, a, 1. *tenuifolia* Cand. III, A, d, 21. *thymifolia* L. a) III, A, e, 27. b) III, E, b, 7. c) III, E, b, 8. d) III, A, a, 5. γ . E. M. III, A, a, b. γ . E. M. III, A, e, 9. δ . E. M. III, D, a, 10, 14. *tomentosa* E. M. V, a, 26. *trichodes* E. M. 1, a, 4. *triquetra* Thunb. a) III, A, d, 16, 17. aa) III, A, d, 10. b) III, A, e, 10. *venosa* E. M. III, A, c, b. *verrucosa* L. a) III, D, b, 8. b) III, A, e, 9. β . E. M. c) III, A, e, 9. d) III, D, a, 3. *versicolor* E. M. II, e, 3. *villosa* Thunb. III, A, d, 10. *virgata* Thunb. a) III, E, a, 11. b) III, D, a, 34. c) III, E, a, 16. *viminea* E. M. a) V, c, 64. b) V, c, 8. *vulnerans* Thunb. III, A, c, 6. *Wurmbeana* E. M. III, A, d, 24. *Asparagus* 55. *albus* L. a) III, D, b, 4. b) 1, d, 1. *Capensis* L. a) III, A, e, 29. aa) III, D, b, 3. b) III, D, a, 11. *scandens* Thunb. a) III, D, b, 5. b) III, E, a, 17. c) III, A, d, 24. 1491. a) III, D, a, 24. b) II, b, 4. c) 1, a, 52. d) II, c, 5. 2700. III, B, 12. 2701. III, B, 6. 2702. III, B, 6. 2703. a) V, a, 2. b) III, D, a, 23. 2704. a) III, C, 9. b) III, B, 2. c) III, E, a, 3. 3489. a) II, D, 3. 3533. 1, a, 31. b) II, b, 4. 3834. 1, a, 23. 4475. V, b, 6. 4476. V, b, 16. 4478. V, b, 20. 4479. a) V, a, 17. b) V, a, 48. 4480. V, b, 50. 4481. a) V, b, 50. b) 1, a, 42. 4482. V, c, 34. 4483. a) V, b, 14. b) V, b, 49, 50. c) V, c, 34, 36. d) V, a, 36. 4583. V, a, 54. 8563. a) III, D, a, 10. b) III, A, e, 27. 8564. a) IV, C, c, 20, 23. b) V, a, 17. c) II, c, 4. d) 1, d, 7. 8565. 1, a, 18. 8567. a) V, a, 57. b) V, a, 17. 8568. III, A, d, 10. 8570. a) III, A, e, 13. b) IV, C, b, 10. 8571. IV, C, c, 23. 8572. IV, C, c, 23. 8573. III, A, e, 9. 8574. IV, C, c, 14. 8575. III, A, e, 9. 8576. IV, C, c, 20. 7577. III, A, e, 19. 8579. 1, d, 3. 8580. II, b, 9. 8581. II, b, 4. 8581. III, D, b, 9. 8584. a) IV, C, b, 5. b) IV, C, b, 10. c) V, a, 16. 8587. V, a, 48. 8588. 1, d, 5. 8589. 1, a, 52. 8591. 1, c, 8. 8592. III, A, d, 1. 8593. III,

- III, B, 3. *Barleria* 150. *barbata* E. M. V, b, 64. *ciliata* E. M. a) V, a, 50. b) V, b, 21. c) V, c, 8. *diandra* Schlecht. a) V, b, 30. b) V, c, 22. c) V, c, 34. *diandra* Schlecht. ? a) V, a, 21, 25. b) V, a, 6. *ovata* E. M. a) V, b, 31. b) V, b, 45. *pungens* Thunb. a) IV, C, c, 18. b) V, a, 10. c) V, a, 1. d) V, a, 31. *stimulans* E. M. a) II, c, 1, 2. b) II, d, 5. *Barosma* 251. *crenata* Eckl. a) III, D, a, 17. b) III, A, e, 9, 10. c) III, A, d, 23. *divisa* B. et W. IV, C, b, 2. *latifolia* R. et Sch. III, A, e, 7. *ovata* B. et W. V, c, 14. *pulchella* B. et W. a) III, A, e, 11. aa) III, A, e, 9. b) III, A, e, 10. *pungens* E. M. II, c, 3. 7081. IV, A, 22. 7083. IV, A, 14. 7084. a) IV, B, b, 14. b) IV, C, c, 15. 7085. III, A, e, 9. 7086. III, A, e, 29. *Barringtonia* 269. *Caffra* E. M. V, c, 20. *Bartholina* 66. *Burmänniana* Lindl. III, A, e, 10. *pectinata* Lindl. IV, B, c, 6. *Bartsia* 149. *Capensis* Spr. a) III, A, e, 29. b) III, A, e, 27. c) III, A, d, 15. d) III, A, a, 6. e) IV, B, b, 8. f) III, D, a, 15. *Bartramia* ? 24. spec. nov. III, A, e, 9. *Batrachospermum* 1—7. *patens* Suhr IV, C, c, 4. *Bauhinia* 275. *Garipensis* E. M. III, B, 8, 11. *Begonia* 203. *Caffra* Msn. V, b, 55. *Dregei* Otto et Dietr. V, b, 50. *suffruticosa* Msn. V, b, 50. *Belmontia* 134. *cordata* E. M. a) I, D, a, 7. b) II, D, b, 2. β . E. M. III, D, a, 8. b) III, D, b, 2. *grandis* E. M. a) V, b, 65. b) V, c, 8. c) V, c, 35. *spathulata* E. M. I, a, 56. *Belonitis* 132. *bispinosa* E. M. V, a, 29. *succulenta* E. M. a) I, d, 9. b) II, d, 2. c) V, a, 29. *Berardia* 168. *laevis* E. M. IV, A, 12. *Bergia* 219. *anagalloides* Fzl. III, B, 10. *glomerata* Thunb. a) III, E, a, 2. b) III, D, a, 28. c) IV, C, c, 20. ? 5349. V, c, 9. *Berkheya* 120. *canescens* Cand. III, B, 9. *carduiformis* Cand. a) IV, B, c, 7. b) V, a, 21, 27. *corymbosa* Cand. III, B, 1, 3. *fruticosa* Ehrh. a) III, E, a, 4. b) d) III, B, 5. c) III, B, 4. e) III, B, 6. *fragilis* a) III, A, d, 12. b) III, A, d, 8. *grandiflora* Willd. β . Cand. a) V, a, 28. b) III, A, d, 13. bb) III, A, d, 8. γ . Cand. III, A, c, 6. *obovata* Willd. a) II, e, 9. b) II, e, 8. *palmata* Willd. IV, A, 6. *pinnata* Less I I, A, d, 19. *scolymoides* Cand. III, D, a, 16. b) III, A, e, 27. *setifera* Cand. V, b, 43. *uniflora* Less. III, D, a, 7. *umbellata* Cand. a) V, c, 14, 19. b) V, b, 43. *Berzelia* 168. *lanuginosa* Brogn. a) III, D, 6, 8. b) III, A, e, 27. c) III, A, e, 9. 6857. a) III, A, e, 27. b) III, A, e, 10. 6858. III, A, d, 22. 6860. III, A, e, 31. 6861. a) IV, A, 17. b) IV, C, c, 2. c) IV, A, 22. 6862. a) III, A, e, 9, 10. b) IV, B, a, 1. c) IV, A, 11. 6863. III, D, a, 19. 6864. III, E, b, 4. 6865. III, A, d, 15. 6866. III, A, e, 23. *Bidens* 120. *leucantha* L. var. disc. ? Cand. a) IV, C, c, 9. b) V, a, 14. *Wallichii* Cand. V, b, 29. *Blaeria* 161. *ericoides* L. III, A, e, 29. b) III, A, e, 33. *purpurea* L. «. Kl. a) III, A, e, 11. b) IV, A, 13. β . Kl. III, A, e, 11. *Blepharis* 150. *integrifolia* E. M. a) V, a, 26. b) V, a, 49. c) V, a, 29, 30. d) I, a, 7. e) V, b, 5. f) V, b, 28. g) I, a, 34. ? *ilicina* c. M. III, B, 7. *Blepharophyllum* 161. *divaricatum* Klsch. III, A, e, 11. *Blitum* 101. *chenopodioides* Lam. a) I, d, 9. b) I, d, 1. *Bluffia* 42. *Eckloniana* N. ab E. a) V, a, 26. b) I, a, 1. c) V, c, 39. *Blumea* 120. *alata* J. ? Cand. a) V, c, 25, 28. b) V, b, 51. *Dregeana* Cand. a) V, c, 28. b) V, c, 27. β . Cand. V, b, 49. *Garipensis* Cand. III, B, 8. *Boeckhia* 45. *laevigata* Kth. (2478). III, A, d, 23. *striata* Kth. (2479, 2480). III, A, a, 9. (2488). III, A, c, 3. (9452) II, e, 3. 1618. III, A, e, 9. 2022. IV, B, c, 10. 2482. III, E, a, 8. 2484. a) III, E, a, 19. b) IV, C, c, 1. *Boerhavia* 104. *scandens* L. V, c, 25. ? 4713. V, b, 66. *Bonatea* 66. *clavata* Lindl. V, b, 22. b) V, b, 45. *speciosa* Willd. IV, C, b, 13. *tetrapetala* Lindl. V, b, 36. *Borbonia* 275. *cordata* L. a) III, D, b, 6. b) III, D, a, 31. c) III, D, a, 12. d) III, E, b, 4. *crenata* Willd. a) III, A, e, 9, 10. b) III, A, e, 2. *decipiens* E. M. III, D, b, 9. *lanceolata* L. a) III, D, a, 12. b) III, D, b, 9. c) IV, B, b, 8. *perforata* Thunb. III, A, e, 10, 11. *parviflora* Lam. III, A, d, 21. *ruscifolia* Sims. a) III, A, e, 9. b) III, A, e, 2426. *trinervia* L. a) III, E, b, 9. b) III, A, a, 8. *Borreria* 8—10. *chrysophthalma* Ach. a) V, a, 11. b) III, B, 12. var. *fulva* Laur. III, D, b, 4. *flavicans* Ach. V, a, 11. *leucomela* Ach. a) V, a, 11. b) V, b, 25. *pubera* Ach. III, E, a, 4. b) III, B, 12. v. *Capensis* Ach. a) V, a, 11. b) V, a, 7. *Borreria* 127. *bidentata* E. M. V, c, 39. *Brabejum* 113. *stellatum* Thunb. III, A, e, 27. *Brachycarpaea* 181. *emarginata* E. M. a) III, A, d, 10. b) III,

A, c, 6. *varians*. Cand. a) III, A, e, 26. b) III, A, d, 24. 695. II, d, 3. 3162. III, C, 2. 7584. a) III, A, a, 1. b) III, A, a, 5. c) III, A, a, 4. *Brachycarythis* 66. *ovata* Lindl. V, b, 45. *ovata* Lindl. ? V, b, 58. *Brachylaena* 120. *dentata* Cand. a) V, a, 21, 26, 27. b) V, a, 13. c) V, b, 52. d) V, b, 40. β . Cand. V, b, 50. *discolor* Cand. a) V, c, 23. b) V, c, 11. *elliptica* Less. a) V, a, 17. b) V, a, 29. c) V, a, 52. d) I, a, 20. *grandifolia* Cand. V, a, 26. *neriifolia* Br. a) III, A, e, 27. b) III, A, d, 24. c) IV, B, b, 4. *Brachymenium* 24. *julaceum* Hsch. IV, C, b, 10. *Brachymeris* 120. *scoparia* Cand. a) I, d, 3. b) I, c, 1. c) I, c, 6. *Brachypodium* 42. *flexum* N. ab E. a) IV, C, c, 8. b) V, b, 21. c) V, b, 49. *Brachypodium* 24. *crispatum* (Hsch.) a) III, E, a, 9. b) III, B, 7. c) V, b, 27. β . Hsch. I, a, 56. *crispatum* ? I, a, 51. *Brachyrhynchos* 120. *albicaulis* Cand. III, E, a, 3. b) III, E, b, 9. *cymbalariaefolius* Less. III, A, e, 9. β . Cand. III, A, e, 13. γ . Cand. IV, A, 10. *diversifolius* α . Cand. III, A, a, 8. γ . Cand. III, D, a, 31. *elongatus* Less. III, E, b, 8. *juncus* Less. a) II, 6, 4. b) IV, C, c, 15. c) IV, C, c, 23. *tuberosus* Cand. a) III, D, a, 7. b) III, A, d, 22. *Brachystelma* 133. *circinatum* E. M. I, a, 49. ? *Comaru* E. M. I, d, 1. *crispum* E. M. II, b, 6. *macrorrhizum* E. M. I, c, 11. *micranthum* E. M. a) I, a, 21. b) I, a, 12. ? *sinuatum* E. M. I, d, 2. b) II, d, 7. *tuberosum* Br. a) IV, C, c, 29. b) I, a, 2. *Brassica* 181. *strigosa* E. M. a) I, d, 6. b) IV, C, c, 26. c) I, a, 42. 7547. a) IV, B, b, 13. b) V, a, 39. *Briza* 42. *geniculata* Thunb. a) V, a, 8. b) II, c, 2. c) II, d, 6. d) I, b, 2. e) I, c, 1. *maxima* L. β . N. ab E. a) III, A, e, 29. b) III, D, a, 1. *virens* L. a) III, D, s, 16. b) III, A, d, 24. c) III, A, c, 6. *Brizopyrum* 42. *acutiflorum* N. ab E. a) III, D, a, 34. b) III, E, a, 3. *alternans* N. ab E. III, A, e, 9. *Capense* Tr. a) III, A, e, 29. b) III, D, a, 12. c) III, D, a, 8. d) III, A, e, 27. e) III, A, d, 14. β . N. ab E. III, A, e, 11. *cyperoides* N. ab E. a) III, E, b, 1. b) III, B, 12. *Bromus* 42. *arvensis* Willd. III, E, a, 3. *erectus* Huds. γ . N. ab E. I, a, 22. *leptoclados* N. ab E. I, a, 44. *pectinatus* Thunb. III, A, a, 3. *speciosus* N. ab E. I, A, 39. β . N. ab E. a) I, a, 39. b) I, a, 48. *vestitus* Schrad. a) III, D, a, 17. b) III, A, d, 24. c) IV, B, b, 4. d) V, a, 31. e) I, d, 8. 9. f) I, a, 23. α * N. ab E. III, A, a, 3. *Brunia* 168. *capitellata* Thunb. III, A, d, 7, 8, 10. *laxa* Thunb. a) III, A, e, 16. b) III, A, e, 8. bb) III, A, e, 4. *macrocephala* Willd. ? III, A, e, 11. *nodiflora* L. III, D, b, 4. *nodiflora* L. ? III, A, e, 10, 11. *paleacea* Berg. a) III, A, e, 10, 11. b) III, A, e, 23. *phylicoides* Thunb. III, A, d, 15. *pinifolia* Brongn. a) III, A, e, 11. b) III, A, d, 15. *racemosa* Brongn. a) III, A, e, 9. b) III, A, e, 11. *verticillata* Thunb. a) b) III, A, e, 11. *villosa* E. M. III, A, d, 8. 6853. a) III, A, e, 29. b) III, A, e, 24. c) III, A, e, 9. d) III, A, d, 24. e) IV, C, c, 1. 6854. a) III, A, c, 4. b) IV, a, 12. c) IV, A, 17. 6855. IV, A, 12. 6856. a) IV, C, c, 2. b) IV, B, c, 2. *spec. an nodiflora* ? III, E, b, 3. *Brunswigia* 64. 3518. I, a, 50. 4518. V, b, 26. 4523. a) IV, C, c, 26. b) I, d, 6. d) V, a, 2. e) V, b, 18. 8543. II, d, 3. 8544. I, a, 15. 8545. III, E, a, 4. 8546. b) III, A, d, 24. 8549. III, E, a, 11. *Bryonia* 202. *Africana* Thunb. ? a) V, a, 3. b) IV, C, c, 27. c) V, b, 7. *dentata* E. M. V, c, 37. *grossularifolia* E. M. V, a, 6. ? *lagenaria* E. M. I, b, 2. *micropoda* E. M. V, c, 27. *multifida* E. M. a) I, b, 2. b) V, b, 33. c) V, b, 48. *obtusiloba* E. M. V, c, 16. *pinnatifida* Burch. V, b, 50. *pectinata* E. M. V, b, 5. *scabra* Thunb. a) III, D, b, 8. b) IV, C, b, 10. c) V, a, 14. d) V, b, 66. *variet.* E. M. a) I, a, 52. b) V, a, 29. *triloba* Thunb. III, E, b, 6. 8185. a) II, e, 8. b) II, e, 12. 8186. IV, C, c, 3. 8187. V, a, 6. 8188. a) I, d, 2. b) II, b, 6. 8189. I, d, 9. 8190. a) I, d, 3. b) I, d, 1. c) I, d, 2. *Bryopsis* 1--7. *Balbisiana* Ag. III, D, b, 8. *Bryum* 24. *annotinum* Hedw. IV, A, 11. *Canariense* Brid. II, b, 4. *lanatum* (Hsch.) I, a, 52. *Bubon* 162. *Galbanum* L. a) III, A, e, 27. b) III, A, e, 9, 10. c) III, A, e, 1. *gummiferum* L. IV, A, 8. ? *multiradiatum* E. M. a) III, D, a, 9. b) III, A, e, 19, 20. c) III, A, d, 7. d) IV, B, c, 4. e) IV, B, c, 3. f) IV, A, 22. g) II, f, 3. *tenuifolium* E. M. III, A, e, 9. 8642. a) III, A, e, 30. b) III, A, e, 26, 27. c) III, D, b, 9. ? 7643. II, e, 4. 7644. III, A, o, 1. *Bucculina* 66. *aspera* Lindl. III, C, 5. *Buchnera* 149. *dura* Bth. a) IV, C, c, 10. b) V, a, 23. c) V, b, 8. d) V, b, 59. e) V, c, 19.

glabrata Bth. I, a, -1. Buddlejia 149. salviaefolia Lam. a) II, d, 3. b) I, c, 9. c) III, A, d, 24. d) IV, C, b, 2. e) V, b, 61. Buekia 43. punctoria N. ab E. a) III, D, b, 7. b) III, A, e, 9. punctoria N. ab E. ? II, c, 3. ? 2032 ? III, B, 12. Bujacia 275. anonycha E. M. V, c, 37. gampsonycha E. M. a) V, b, 14. b) V, c, 8. Bulbine 55. caudatum Spr. a) III, E, b, 8. b) III, D, a, 31. c) III, A, e, 10. 486. III, D, a, 23. 955. IV, B, b, 2. 1503. III, E, b, 8. 2667. a) III, C, 2. b) III, A, a, 5. 2668. (caudatum Spr. d). III, C, 2. 2669. (caudatum Spr. e). III, A, a, 3. 2670. a) III, a, 1. b) III, C, 8. 4507. V, b, 2. 8752. V, a, 31. 8754. III, D, a, 25. 8755. I, a, 40. b) V, a, 40. 8756. V, a, 31. 8757. II, b, 6. 8758. a) II, d, 3. b) I, a, 21. 8761. V, a, 31. 8762. a) II, d, 3. b) I, d, 5. c) II, d, 6. 8763. III, A, e, 14. 8764. III, A, d, 24. 8766. IV, C, c, 15. Bulliarda 169. Capensis E. M. a) III, E, b, 6. b) III, C, 8. c) II, d, 3. 6876. III, E, b, 8. 6877. a) III, A, a, 6. b) V, a, 14. Bupleurum 162. acerosum E. M. IV, A, 7. Baldense Host. a) I, a, 81. b) I, d, 1. c) II, b, 9. d) V, a, 30. e) V, c, 9. f) III, A, a, 8. diffforme L. a) III, A, e, 24. b) III, A, e, 13. c) III, A, e, 4. d) II, e, 2. e) V, a, 28. f) V, a, 49. Burchellia 127. Capensis Br. a) IV, C, b, 2. aa) IV, C, b, 16. (b) IV, C, c, 9. c) IV, C, c, 3. d) V, c, 39.

Cactus 204. flagelliformis L. V, b, 47. Cadiscus 120. aquaticus E. M. a) III, E, b, 8. b) III, D, a, 24. Caladium 72. esculentum Vent. IV, B, b, 5. Calamagrostis 42. epigeios Roth. β . Tr. b) I, a, 48. Calicium 8—11. turbinatum Ach. V, a, 48. Calla 72. Aethiopica L. a) III, D, a, 21. b) III, D, a, 8. c) III, A, a, b. 3572. I, a, 52. 8816. V, b, 23. Callilepis 120. glabra Cand. a) V, c, 18. b) V, b, 64. hispida Cand. V, c, 14. laureola Cand. V, b, 63. Callithamnion 1—7. repens Ag. V, c, 9. Callitris 76. arborea Schrad. III, A, d, 7. cupressoides Schrad. a) IV, C, c, 2. b) IV, A, 10 cupressoid. Schr. ? III, A, e, 9. Calodendron 251. Capense Thunb. a) V, a, 14. b) V, b, 24, 27. Calopsis 45. festuacea Kth. (2481). III, E, a, 8. b) III, E, a, 17. hirtella Kth. (2500). III, A, c, 2. incurva (2501). III, A, d, 14. (63. a). III, A, a, 1. (63. b). III, E, a, 13. oxylepis Kth. (63. b). III, E, a, 13. (39.) III, A, d, 14. paniculata Desv. (5). IV, B, c, 8. (5. b). III, D, b, 7. (167. a). III, A, e, 27. peronata Kth. (2499). III, A, c, 2. (1623 ?). III, A, c, 4. (42). III, A, d, 12. 4. II, e, 6. 6. III, A, a, 9. 38. III, A, c, 3. 40. III, A, a, 9. 41. III, A, c, 4. 62. III, A, a, 1. 65. III, A, e, 26. 85. IV, C, c, 1. 200. III, A, e, 29. 1613. IV, A, 12. 2497. III, A, d, 14. 2501. III, A, d, 14. 9451. IV, C, c, 1. Calpurnia 275. intrusa E. M. V, b, 24. lasiogyne E. M. a) V, b, 47. b) V, c, 34. robinoides E. M. I, a, 45. sylvatica E. M. a) V, a, 17. b) V, a, 48. c) V, b, 13. Calycotome 275. pusilla E. M. I, d, 1. Campylostachys 138. abbreviata E. M. III, A, e, 14. Campylostemon 150. campanulatus E. M. a) V, b, 66, 67. b) V, c, 16. Canavalia 275. emarginata E. M. V, c, 2, 9. monodon E. M. V, c, 4. Cannamois 45. cephalotes Beauv. (1606). III, A, e, 11. simplex Kth. (2514). III, A, c, 2. (2514). b) III, A, c, 6. Canthium 127. Mundtianum Ch. et Schl. II, A, e, 29. Capnites 275. clandestina E. M. III, B, 7, 11. porrecta E. M. II, d, 6. Capnophyllum 162. Jacquinii Cand. a) III, A, e, 6. b) II, D, a, 30. 7645. a) III, D, a, 15. b) III, D, a, 32. c) III, E, a, 3. Capparis 182. citrifolia Lam. a) V, a, 8. b) V, a, 26. citrifolia Lam. variet. IV, C, c, 16. corymbifera E. M. V, c, 29, 34. oleoides Burch. a) V, a, 18. b) II, c, 3. bb) IV, C, c, 27. c) V, a, 29. d) II, b, 4. 7535. IV, C, b, 3. Cardamine 181. Africana L. III, A, 33. Cardiospermum 203. microspermum H. B. et Kth. a) V, b, 14. b) V, b, 53. Carex 43. consanguinea Kth. III, A, a, 4. Dregeana Kth. a) V, a, 26. b) V, a, 30. c) V, a, 38. glomerata Thunb. a) I, d, 5. b) I, d, 1. c) I, a, 47. d) I, a, 1. e) V, a, 48. f) IV, C, c, 20. nidifolia Kth. IV, C, b, 8. lutensis Kth. a) III, A, e, 27. b) III, E, b, 7. spartea Wahlenb. a) V, a, 17. b) V, a, 26. c) V, b, 24. 3962. I, a, 4. 3467. V, b, 23. Carpolyza 64. spiralis Salisb. III, D, b, 1. Carpo-phyllum 1—7. scalare Suhr. V, c, 22. serratum Suhr. V, c, 3. Carpo-thalis n. g. 127. lanceolata E. M. V, c, 21. Cassine 238. articulata E. M. a) V, c, 11. b) V, c, 25. Capensis L. a) III, D, b, 4. aa) III, A, e, 30. b) III, A, e, 24. c) IV, C, c, 9. parvifolia E. M. V, a, 54. 5612. a) IV, C, c,

13. b) V, b, 50. *Cassytia* 106. *glabella* Br. ? III, A, e, 29. *pubescens* Br. V, c, 8. *rubiginosa* E. M. V, c, 4. *triflora* E. M. III, D, a, 1. 8037. V, b, 25. *Celastrus* 236. *buxifolius* L. a) I, d, 9. b) II, d, 6. c) V, a, 29. d) V, a, 6. *capitatus* E. M. V, b, 30. *cordatus* E. M. V, c, 16. *glomeratus* E. M. V, b, 25. *heterophyllus* E. M. I, a, 52. *lanceolatus* E. M. III, B, 8. *laurinus* Thunb. a) III, A, e, 29. b) III, D, a, 23. bb) III, A, e, 24. c) IV, C, a, 2. d) IV, A, 7. *laxus* E. M. V, c, 34. *linearis* Thunb. II, b, 2. *multiflorus* Lam. V, c, 25. *obtusatus* Thunb. III, A, e, 9. *ovatus* E. M. I, a, 1. *pyracantha* L. a. IV, C, a, 4. b) V, a, 29, 31. *refractus* E. M. a) IV, C, c, 9. b) IV, C, c, 17. c) V, a, 3. *rigidus* Thunb. V, a, 52. *tetragonus* Thunb. IV, C, c, 13. *verrucosus* E. M. a) V, b, 3. b) V, c, 34. *Willemetiae* E. M. V, b, 66. 1925. a) III, D, a, 1, 7, 10. b) IV, B, c, 10. ? 4072. V, b, 30. 6181. V, b, 42. 6724. a) IV, A, 14. b) III, E, a, 5. 6725. III, A, d, 12. 6726. I, a, 20. 6727. a) IV, C, b, 2. b) IV, C, b, 8. c) IV, C, b, 10. 6728. a) II, d, 3. b) II, b, 4. 6729. V, a, 22. 6730. V, a, 3. 6732. IV, C, c, 13. 6733. I, a, 38. 6735. V, b, 25. 6736. a) IV, C, c, 18. b) V, a, 3. 6737. a) b) V, a, 29. 6741. IV, C, c, 8. 9533. V, a, 14. *Celosia* 102. *melanocarpus* Poir. a) V, b, 53. b) V, c, 29. c) V, 33, 39. *Celtis* 91. *appendiculata* E. M. IV, C, c, 9. *aristata* E. M. V, 6, 55. *eriantha* E. M. a) II, b, 9. b) I, c, 9. *orientalis* L. a) V, c, 16. b) V, c, 37. β . E. M. V, c, 19. *subdentata* E. M. a) V, a, 17. b) V, c, 34. ? 4950 V, c, 34. 8261. a) I, a, 38. b) I, a, 36. *Cenia* 120. *debilis* Cand. a) III, A, e, 22. *discolor* Cand. ? V, a, 50. *flocculosa* Cand. a) V, a, 29. b) V, a, 35. *microglossa* Cand. b) I, c, 10. c) III, A, a, 3. d) III, A, 6. *pruinosa* Cand. a) III, D, a, 1. b) III, D, a, 8. c) III, E, b, 6. *sericea* Cand. IV, C, c, 26. *turbinata* Pers. a) III, D, b, 1. b) III, A, e, 26. *turbinata* Pers. ? IV, C, c, 17. 568. IV, B, b, 2. *Cephalaria* 119. *longifolia* E. M. a) IV, C, c, 14. b) V, b, 64. *rigida* Schrad. III, A, e, 9. *scabra* R. et Sch. III, A, c, 1. *ustulata* R. et Sch. a) V, b, 2. b) V, a, 45. 9554. III, A, c, 2. *Ceramium* 1—7. *ciliatum* Ag. III, E, a, 1. *diaphanum* Ag. III, E, b, 1. *filamentosum* Ag. V, c, 22. *pediculus* Suhr. III, E, b, 1. *rubrum* Ag. III, E, a, 1. *Cerastium* 207. *Arabidis* E. M. I, a, 56. *brachycarpum* E. M. I, a, 23. *Dregeanum* Fzl. I, a, 4. *glomeratum* Thuill. a) III, D, a, 25. b) III, a, 8. c) III, A, e, 26. *Ceratandra* 66. *chloroleuca* Eckl. a) III, E, b, 8. b) III, A, e, 11. c) III, A, d, 22. *globosa* Lindl. a) III, A, e, 11. b) III, d, 10, 15. *grandiflora* Lindl. V, a, 26. *Ceratodon* 24. *chloropus* Brid. III, A, e, 31. *Ceratotheca* 151. *triloba* E. M. a) V, b, 47. b) V, c, 29. *Ceropegia* 133. *ampliata* E. M. V, a, 54. *carnosa* E. M. V, a, 50. *fimbriata* E. M. V, a, 54. *infundibuliformis* E. M. II, b, 6. *linearis* E. M. V, c, 7. *pubescens* E. M. V, b, 38. ? *torulosa* E. M. a) V, a, 22. aa) V, a, 44. b) V, b, 7. c) V, c, 37. d) I, a, 46. *Cestrum* 148. *umbellatum* E. M. a) V, c, 8. b) V, c, 34. *venenatum* E. M. a) V, b, 66. b) V, c, 7. bb) V, c, 31, 34. *venenatum* Thunb. a) IV, C, b, 4. b) V, a, 48. *Ceterach* 26. *Capense* Spr. a) III, A, d, 20. b) III, A, c, 6. c) I, c, 4. d) V, a, 36. e) V, a, 46. f) V, b, 49. *cordatum* Kze. III, A, e, 9. *Chaetophyllum* ? 162. 7638. III, E, b, 8. 7639. III, B, 4. *Chaetaria* 42. *bipartita* N. ab E. V, a, 37. *congesta* N. ab E. a) I, b, 3. b) I, b, 2. c) V, b, 14. d) V, c, 37. *curvata* β . N. ab E. a) II, c, 2. b) II, d, 5. Forskolii N. ab E. a) II, c, 2. b) II, d, 5. β . N. ab E. a) V, a, 17. b) V, a, 6. c) V, a, 34. d) V, b, 14. *Mauritiana* β . N. ab E. a) III, B, 1. b) III, B, 7. *Chaetobromus* 42. *Dregeanus* N. ab E. a) III, A, d, 24. b) III, B, 4. c, III, A, a, 3. d) III, B, 5. β . N. ab E. III, A, a, 3. *fascicularis* N. ab E. III, A, d, 13. *involutus* N. ab E. III, B, 12. β . N. ab E. III, B, 12. *strictus* N. ab E. a) III, A, e, 27. b) III, A, e, 10. c) III, A, e, 2. d) II, d, 3. β . N. ab E. a) III, A, a, 4. b) III, A, a, 8. c) V, a, 26. *Chaetophora* 1—7. *ulvoides* Suhr. III, E, a, 1. b) V, a, 54. *Chaetospora* 43. *circinalis* Schrad. a) III, A, e, 10. aa) III, A, e, 11. b) IV, A, 12. c) IV, C, c, 2. *robusta* Kth. IV, C, c, 4. 9598. V, a, 22. *Chamaecrista* 275. *Capensis* Thunb. a) IV, C, c, 14, 15. b) V, a, 49. β . E. M. V, b, 21, 22. *comosa* E. M. V, b, 58. *plumosa* E. M. a. V, b, 31. β . E. M. V, c, 18. *stricta* E. M. V, b, 29. *Chamira* 181. *cornuta* Thunb. III, E, b, 8. *Champia* 1—7. *lumbicalis* Ag. III, E, b, 1. *Chara* 4. *Capensis* E. M. a)

I, d. 4. b) III, B. 8. *denudata* Al. Br. (8847). I, a, 39. *Dregeana* Al. Br. (8075). b) V, a, 24. *fragilis* Desv. var. (8075). a) V, a, 29. *grandis* Al. Br. b) III, A, a, 3. c) V, a, 29. *plumosa* Al. Br. (2998). a) III, D, a, 13. *vulgaris* form. *longibract.* Al. Br. III, B, 11. *Charieis* 120. *heterophylla* Cass. III, B, 1. *Chascanum* 137. *cernuum* E. M. IV, B, b, 13. *cuneifolium* E. M. a) II, d, 5. b) V, a, 29. c) V, a, 49. d) V, c, 39. *Garipense* E. M. III, B, 9. *pinnatifidum* E. M. e) I, b, 2. b) I, d, 3. *pumilum* E. M. II, d, 8. *Chasmone* 275. *Andrewiana* E. M. a) V, c, 25, 30. b) V, a, 20. f. E. M. V, c, 33. *angustissima* E. M. III, A, e, 27. *apiculata* E. M. V, a, 2. *argentea* E. M. a) II, e, 8. aa) II, e, 3. b) III, A, a, 3. c) II, b, 6. β . E. M. a) V, b, 22. b) V, a, 29. c) I, d, 9. *ascendens* E. M. V, c, 24. *baptisioides* E. M. I, a, 1. *crassifolia* E. M. IV, B, b, 12. *cuneifolia* E. M. I, a, 1. β . E. M. V, b, 12. ? *crinita* E. M. IV, B, c, 1. *diersifolia* E. M. a) I, a, 1. b) V, b, 11. *holosericea* E. M. IV, C, c, 2. b) IV, C, c, 14. *lanceolata* E. M. a) III, A, e, 11. b) III, A, e, 27. c) III, A, e, 29. d) III, D, a, 9. *petiolaris* E. M. III, C, 3. *rupestris* E. M. I, a, 31. *sessilifolia* E. M. I, a, 14. β . E. M. a) I, a, 38. b) I, a, 49. bb) I, a, 57. *stricta* E. M. a) I, a, 19. b) III, E, a, 12. *venosa* E. M. V, a, 32. β . E. M. I, a, 1. *verticillata* E. M. a) I, a, 1. b) V, b, 10, 22. *Cheilanthes* 26. *aspera* Klfs. III, A, e, 33. *auricula* Sw. a) III, A, e, 29. b) III, A, e, 26. c) III, A, e, 9. d) III, A, a, 1. e) III, A, a, 6. *Bergiana* Schlecht. IV, C, b, 10. *commutata* Kze. a) IV, C, b, 16. b) V, a, 26. *cornuta* Kze. a) V, a, 31. b) V, a, 17. *deltoides* Kze. III, B, 3. *elata* Kze. a) IV, C, b, 2. b) IV, C, b, 10. *hastata* Kze. α . V, B, 66. β . Kze. a) IV, B, b, 11. b) V, a, 27. c) V, a, 46. d) V, b, 59. *hirta* Sw. α . Kze. a) III, A, d, 20. b) IV, C, c, 23. c) V, a, 28. β . Kze. a) III, A, e, 27. b) V, b, 59. c) I, a, 54. d) I, c, 4, 7, 9. γ . Kze. a) V, a, 14. aa) V, a, 27. b) V, b, 52. c) I, d, 8. δ . Kze. a) III, A, d, 12. b) II, f, 3. c) II, e, 2. d) II, e, 14. e) IV, B, c, 4. f) V, a, 18. g) V, a, 31. *induta* Kze. a) I, c, 8. aa) I, c, 4. b) III, A, e, 10. *multifida* Sw. a) III, A, e, 29. b) III, A, e, 25. c) III, A, d, 24. d) IV, B, c, 4. e) I, a, 31. β . Kze. V, b, 59. *profusa* β . Kze. III, B, 3. *pteroides* Sw. a) III, A, e, 29. b) III, A, e, 26. c) III, A, e, 19. *triangula* Kze. a) I, a, 56. b) I, c, 4. c) I, c, 8. d) II, e, 14. *Chenopodium* 101. *album* L. v. *integrifol.* Fzl. I, d, 9. v. *dentat.* Fzl. I, d, 1. *ambrosioides* L. v. *dentat.* Fzl. a) III, D, b, 8. aa) III, E, b, 2. b) V, a, 10. *variet.* II, c, 1. *Botrys* L. β . *foetid.* Fzl. III, B, 10. *glaucum* L. b) I, d, 5. d) I, a, 27. *murale* L. a) III, D, b, 1. b) III, E, b, 8. d) III, B, 12. *olidum* Curt. II, f. 7. *Chilianthus* 149. *triphyllus* E. M. a) IV, C, c, 5. b) V, b, 66. *Chiodection* ? 8—11. 9348. V, a, 48, 9269. V, a, 48. *Chironia* 134. *arenaria* E. M. III, E, a, 19. *baccifera* L. α . E. M. a) III, e, 27. b) III, A, e, 4. c) IV, C, c, 19. β . Curt. II, b, 4. γ . F. M. V, b, 21. *jasminoides* L. III, A, e, 23. *latifolia* E. M. IV, C, c, 17. *linoides* L. a) III, D, b, 9. b) III, A, e, 4. c) III, A, d, 24. d) III, A, d, 14. e) IV, B, b, 15. β . E. M. III, A, e, 9. *lychnoides* Berg. III, A, e, 10, 11. *melampyrifolia* Lam. V, b, 40. *nudicaulis* Thunb. III, A, e, 39. *parvifolia* E. M. a) IV, C, c, 15, 19, 20. b) IV, A, 22. *speciosa* E. M. V, a, 26. *tetragona* L. fil. a) V, a, 40. b) V, IV, C, c, 16. c) IV, C, c, 15. β . *linearis* E. M. IV, B, c, 7. *Chloris* 42. *compressa* Cand. a) II, b, 11. b) V, b, 14. c) V, b, 22. *Gayana* Kth. a) V, b, 14. b) V, 29. c) V, 27. *Chloryllis* 275. *pratensis* E. E. M. V, b, 21. *Choenostoma* 149. *calycinum* Bth. V, b, 22. β . Bth. a) V, b, 29. b) I, a, 15. *campanulatum* Bth. V, a, 27. *cordatum* Bth. IV, C, b, 7. *denudatum* Bth. IV, B, c, 10. *fastigiatum* Bth. β . IV, b, 9. *floribundum* Bth. a) V, b, 33. b) V, c, 37. *foetidum* Bth. III, C, 5. *glabratum* Bth. a) II, e, 14. b) II, e, 7. *halimifolium* Bth. a) I, d, 1. b) II, b, 6. c) II, d, 3. d) II, e, 11. *hispidum* Bth. III, D, b, 7. *integrifolium* β . Bth. III, D, a, 21. *laxiflorum* Bth. V, a, 52. *linifolium* Bth. a) III, D, a, 21. b) IV, B, b, 4. *maifolium* Bth. IV, A, 22. *pauciflorum* Bth. a) I, d, 9. b) I, a, 51. *pedunculatum* Bth. III, B, 1, 3. *procumbens* Bth. V, a, 31. *pumilum* Bth. II, e, 14. *racemosum* Bth. V, a, 22. *revolutum* Bth. a) II, e, 3. b) III, D, a, 31. β . Bth. a) III, A, d, 1. b) III, A, d, 15. *subspicatum* Bth. IV, C, b, 1. *Chondria* 1—7. *pinnatifida* Ag. III, E, b, 5. *Chondrus* 1—7. *atropurpureus* Suhr III, E, b, 1. *Chondrolaena* 42. *phalaroides* N. ab E. III, D, a, 34. *Chordaria* 1—7.

flagelliformis β . Capens. Ag. a) III, E, b, 1 $\frac{1}{2}$ b) III, E, a, 1. *Chronobasis* 120. tripartita Cand. III, A, e, 23, 25. *Chrysanthemum* 120. carnosulum Cand. IV, B, b, 13. leptophyllum α . Cand. a) III, E, a, 4. b) c) III, E, a, 8. d) III, E, a, 5. β . Cand. a) III, C, 5. b) III, C, 9. *Chrysitrix* ? 43. 4385. V, b, 11. *Chrysocoma* 120. ciliata L. III, B, 5. Coma-aurea L. a. III, D, a, 16. aa) III, A, e, 27. b) IV, 5. c) I, d, 6. decurrens Cand. I, a, 48. longifolia Cand. a) III, E, a, 3. b) III, A, a, 4. β . Cand. a) III, A, d, 1. b) III, A, e, 4. a) III, B, 5. microcephala Cand. a) IV, B, b, 7. b) I, d, 1. c) IV, C, c, 21. oblongifolia Cand. IV, A, 6. peduncularis Cand. a) III, A, a, 4. b) I, a, 40. pinnatifida Cand. II, e, 3. pterocaula Cand. I, a, 47. tenuifolia Berg. a) IV, B, b, 8. b) II, e, 7. c) I, a, 23. tridentata Cand. II, e, 3, 8. *Chrysoscias* 275. calycina E. M. IV, C, c, 14. grandiflora E. M. IV, C, b, 4. media E. M. IV, C, b, 4. parviflora E. M. IV, A, 19. *Cineraria* 120. arctotideae Cand. I, c, 10. aspera Thunb. I, d, 2. b) II, d, 3. c) II, f, 3. atriplicifolia Cand. a) V, c, 33. b) V, b, 49. canescens Wendl. a) III, A, a, 5. b) III, A, a, 1. geraniifolia β . Cand. V, a, 30. humifusa Herit. IV, A, 6. b) II, b, 9. lobata Herit. a) III, E, b, 8. b) III, D, a, 26. lyrata Cand. II, d, 1. microglossa Cand. III, B, 10. mollis E. M. a) I, a, 28. aa) I, a, 31. b) II, b, 4. oxyodonta Cand. III, A, e, 27. polycephala Cand. IV, C, a, 5. polyglotta Cand. I, e, 3, 8. Saxifraga Cand. V, a, 28. tomentosa Less. a) III, A, e, 11. b) III, A, 19. *Cissampelos* 172. angustifolia Burch ? III, C, 5. Capensis Thunb. a) III, A, e, 29. b) III, A, e, 9. c) III, A, d, 24. fruticosa Thunb. ? a) I, d, 1. b) I, d, 9. torulosa E. M. a) IV, C, b, 10. b) IV, C, b, 9. c) V, b, 2. ? umbellata E. M. b) V, b, 57. 7590, II, d, 4. 7591. a) II, e, 12. b) II, e, 13. 7592. a) I, a, 19. b) I, b, 3. *Cissus* 164. Capensis Willd. a) III, A, e, 33. b) IV, B, b, 11. c) IV, C, c, 9. cirrhosa Cand. a) V, a, 16. b) V, c, 25. ferruginea E. M. a) V, a, 12. b) V, b, 57. fragilis E. M. V, c, 31. glabra E. M. V, b, 49. inaequilatera E. M. a) V, b, 3. b) V, b, 57. pauciflora Cand. ? V, a, 6. quinata Ait. ? a) V, b, 29. b) V, 57. c) V, c, 34. rhomboidea E. M. V, c, 33. tenuis E. M. V, c, 29. 7518. IV, C, c, 13. 7519. V, a, 40. 7520. V, a, 3. 7521. a) V, a, 12. b) II, e, 15. 7522. a) V, a, 11. b) V, a, 29. 7523. V, a, 54. 7524. a) V, a, 11. b) V, a, 26. 7525. a) IV, C, b, 12. 7527. IV, C, b, 10. ? 7528. IV, C, b, 10. *Cladium* 43. *Mariscus* Br. IV, C, 12. *Cladonia* 8—11. aggregata Sw. III, A, e, 31. neglecta Flörk. III, A, e, 9, 11. b) III, A, e, 24. squamosa v. squamosiss. Flörk. IV, C, b, 5. b) IV, A, 12. verticillata Ach. III, A, e, 31. form. tenuis Hoffm. III, A, e, 31. *Clematis* 178. brachiata Ker. a) I, a, 45. b) V, c, 22. Massoniana Cand. a) V, b, 3. b) V, b, 61. triloba Thunb. II, d, 5. 7594. I, a, 52. 7595. V, a, 21. 7596. V, a, 20. 7597. a) V, a, 3. b) V, a, 6. *Cleome* 182. diandra Burch. II, d, 6. diandra Burch. ? II, d, 8. lutea E. M. III, B, 8. monophylla L. V, c, 29. *Clerodendron* 137. glabrum E. M. V, b, 29. ? angustifol. E. M. V, b, 15. ? 4043. V, c, 23. *Cliffortia* 172. complanata E. M. III, A, e, 10, 11. cordifolia Lam. III, A, e, 9. crenata Thunb. IV, A, 6. cuneata Ait. a) III, A, e, 9. b) IV, A, 8. dentata Willd. III, A, e, 10. ericifolia Thunb. ? III, A, e, 12. falcata Thunb. III, D, b, 5. filicaulis Schlecht. a) III, A, e, 10. b) III, A, e, 16. flexuosa E. M. IV. E. M. IV, C, c, 8. graminea Thunb. a) III, A, 24. b) IV, c, 8. c) V, a, 22. d) V, a, 41. laricina E. M. a) III, A, e, 27. b) III, A, e, 10. c) III, A, e, 17. obcordata Thunb. III, D, b, 7. obovata E. M. IV, A, 10. polycephala E. M., IV, A, 10. polygonifolia L. a) III, D, b, 8. b) III, A, e, 10, 11. ruscifolia L. a) III, D, b, 8. b) III, A, e, 26. c) III, D, a, 12. d) III, A, d, 6. serpyllina E. M. IV, V, b, 10. strobilifera Thunb. a) III, D, b, 4. b) III, D, a, 12. c) III, A, e, 9. teretifolia Thunb. IV, A, 13. teretifol. Th. ? var. ten. Eth. a) III, E, a, 16. b) III, C, 2. trifoliata L. a) III, A, e, 26. b) III, A, e, 11. 552. a) IV, A, 5. b) IV, B, b, 4. 1126. III, A, e, 11. 1127. IV, A, 8. ? 1220. III, A, e, 7. 2353. IV, C, c, 8. 2927. III, E, a, 13. 5381. V, c, 39. 6819. III, A, e, 14. 6820. I, a, 52. 6821. IV, C, b, 10. 6822. III, A, e, 9. 6824. III, A, e, 26. 6825. III, A, e, 16. 6826. III, A, e, 12. 6827. a) III, D, a, 9. b) III, B, b, 8. 6828. IV, A, 11. 6829. III, A, e, 10. 6830. IV, C, c, 20. 6831. a) IV, C, c, 14. b) IV, C, c, 20. c) V, a, 22. 6832. a) III, A, c, 2. b) III, A, a, 8. 6833. V, b, 7. 6834. III, A, d, 15. 6835. IV, C, c, 15.

6836. III, A, c, 2. 6837. a) III, A, c, 12. aa) III, A, e, 16. b) IV, A, 12. 6838. III, D, a, 10. 6839. III, A, c, 10, 11. 6840. III, E, a, 12. 6841. III, A, e, 11. 6843. I, c, 5. 6845. II, e, 5. 6846. III, A, e, 27. 9538. II, e, 1. *Cluytia* 243. *alaternoides* L. a) III, D, b, 4. aa) III, A, e, 27. 32. b) III, A, e, 29. c) III, A, e, 10. d) III, D, a, 9. e) II, e, 1. β . E. M. a) III, A, e, 25, 26. b) III, A, e, 10, 11. c) III, A, e, 15. d) III, E, b, 6. e) III, A, d, 24. f) IV, A, 9. g) IV, C, b, 2. γ . E. M. a) IV, C, a, 4. b) III, D, a, 23. *acuminata* Thunb. a) III, A, e, 9. b) III, E, b, 7. *curvata* E. M. a) IV, A, 12. b) III, A, e, 11. *ericoides* Thunb. III, A, e, 29. *hirsuta* E. M. V, a, 27. *imbricata* E. M. a) III, A, a, 3. *marginata* E. M. b) IV, A, 14. a) II, d, 3. *pulchella* L. a) III, D, b, 5. b) V, b, 47. *tomentosa* L. ? III, A, a, 4. 209. III, D, b, 4. 374. III, A, e, 32. 8224. a) V, a, 22. b) I, a, 31. c) I, a, 31. c) I, a, 23. 8225. I, a, 10. 8226. a) I, a, 1. b) I, a, 42. 8228. a) II, A, d, 21. b) III, A, d, 10. 8230. II, e, 1. 8231. IV, B, b, 12. 8232. a) III, A, e, 30. b) I, A, e, 21. c) III, A, d, 24. d) III, E, b, 6. e) IV, A, 22. f) II, e, 4. 8233. a) III, A, e, 10. b) III, A, e, 16. c) IV, A, 13. 8334. a) IV, C, c, 14. b) IV, C, c, 15. 8235. III, E, b, 8. 8236. a) II, d, 3. b) I, d, 8, 9. 8237. IV, A, 23. *Cnidone* n. g. 199. *mentzeloides* E. M. III, B, 11. *Codium* 1—7. *tomentosum* Ag. III, E, a et b, 1. *Codón* 147. *Dregei* E. M. III, B, 7. *Royeni* Thunb. III, B, 11. *Codonocrotus* n. g. 261. *triphyllus* E. M. a) V, b, 49, 50. b) V, b, 47. *Coelanthum* 207. *grandiflorum* E. M. III, B, 4. *parviflorum* Fzl. III, B, 4. *Coenogonium* ? 8—11. 1023. III, A, e, 31. *Coleonema* 251. *album* Bartl. a) III, E, b, 4. b) III, A, e, 26. c) V, a, 26. *Collema* 8—11. *bullatum* Sw. a) V, a, 7. b) V, a, 48. *marginellum* Sw. V, c, 11. *nigrescens* v. *caes.* Ach. III, A, e, 9. *nigrescens* Ach. ? III, A, e, 24. *tremelloides* Ach. a) III, A, e, 9. b) III, A, e, 24. c) V, b, 13. d) V, b, 27. v. *azur.* Sw. IV, C, b, 3. 9142. a) IV, C, b, 10. 9143. V, b, 25. 9144. V, a, 20. 9290. V, a, 20. *Colobotus* 275. *ochreatus* E. M. III, D, a, 22. *Colpias* 149. *mollis* E. M. III, B, 3. *Colpodium* ? 42. *pusillum* N. ab E. III, A, e, 30. *Combretum* 261. *lucidum* E. M. a) V, c, 20. b) V, c, 34. *salicifolium* E. M. a) V, a, 8. b) IV, C, e, 27. c) V, b, 1. 6849. a) V, a, 6. b) V, a, 31. *Commelina* 48. *Africana* L. III, D, b, 7. *comosa* (4471). V, b, 49. *speciosa* Thunb. a) IV, C, c, 25. b) V, a, 8. c) I, a, 13. 4466. V, b, 55. 4468. V, c, 39. 4470. V, b, 48. 4472. V, c, 13. 8779. V, a, 28. *Conferva* 1—7. *crispata* β . *bombyc.* Suhr. I, a, 44. *Ecklonii* Rud. III, E, b, 1. var. Rud. III, E, b, 1. *flagelliformis* Suhr. a) III, E, a, 1. b) III, E, b, 1. *hospita* Mert. III, E, a, 1. b) III, E, b, 1. *trichotoma* Ag. V, c, 22. *Cenomitrium* 24. *Dillenii* Mont. a) V, a, 20. b) V, b, 19. c) II, d, 3. *Convolutus* 144. *alceifolius* Lam. a) III, E, b, 8. b) III, D, a, 30. c) III, D, a, 35. *calycinus* E. M. V, c, 8. *cordifolius* Thunb. a) V, b, 7. b) IV, C, c, 27. *sagittatus* Thunb. a) V, b, 22. b) V, b, 29. *Thunbergii* R. et Sch. a) I, a, 9. b) I, a, 36. variet. III, A, a, 5. 741. a) I, a, 37. b) I, d, 4. c) I, d, 1. d) I, d, 9. e) II, d, 1. f) IV, C, c, 29. 4918. V, a, 50. b) V, b, 8. 7828. I, d, 3. 7829. a) I, d, 4. b) I, d, 1. 7830. V, a, 29. 7831. a) IV, C, c, 16. b) IV, C, c, 6. c) IV, C, c, 3. 9354. I, a, 28. *Conyza* 120. *Caffra* Cand. a) V, b, 5. b) V, b, 15. c) V, a, 6. *incisa* α . Cand. V, a, 26. β . Cand. III, D, a, 2, 9. *ivaefolia* Less. a) III, A, e, 9. b) III, A, d, 24. c) II, b, 1. d) V, b, 47. *obscura* Cand. a) V, a, 2. b) V, a, 47. c) V, a, 52. d) V, b, 9. e) V, b, 16. f) V, b, 45. g) I, a, 50. β . Cand. IV, B, c, 8. *pinnatifida* Less. V, c, 14. *pinnatilobata* Cand. a) III, A, e, 10. b) III, A, e, 27. β . Cand. I, a, 28. *podoccephala* Cand. a) I, a, 47. b) I, b, 4. β . Cand. I, d, 3. *scabrida* Cand. I, *Copisma* 275. *diversifolium* E. M. a) V, b, 2. b) V, b, 8. c) V, b, 20, 22. d) II, b, 4. *effusum* E. M. a) I, a, 1. b) V, a, 35. c) V, b, 5. *falcatum* E. M. V, b, 45. *gibbum* E. M. a) IV, C, c, 9. b) V, a, 14. c) V, b, 20. *glabrum* E. M. III, A, c, 6. *glandulosum* E. M. a) III, A, e, 29. b) III, A, e, 27. c) III, A, e, 10. d) IV, C, b, 6. *grandifolium* E. M. V, a, 37. *nitidum* E. M. V, c, 18. *paniculatum* E. M. a) V, a, 31. b) V, a, 35. *pictum* E. M. a) IV, C, b, 7. b) V, c, 35. *pilosum* E. M. V, a, 28. β . ? E. M. V, c, 8. *rotundifolium* E. M. V, b, 64. *simplicifolium* E. M. V, b, 44. *tenu-*

E. M. V, c, 8. Tottum E. M. a) IV, C, c, 26. b) V, a, 30. c) V, b, 21. trichodes E. M. V, b, 22. viscidulum α. E. III, A, a, 1. β. E. M. III, B, 5. Corchorus 212. asplenifolius Burch. V, c, 29. Cordylogyne 133. globosa E. M. a) I, a, 26, 27. b) I, b, 1. c) I, d, 1. Coronopus 181. linoides E. M. a) III, E, a, 4. b) III, B, 8. c) II, d, 8. Corrigiola 207. littoralis L. v. Cap. Fzl. a) III, E, a, 2. b. III, C, 6. Corycium 66. microglossum Lindl. III, A, e, 27. crispum Sw. III, D, a, 25. excisum Lindl. III, E, a, 12. orobanchioides Sw. a) III, D, a, 15. aa) III, D, a, 8. Corydalis 180. laevigata E. M. III, E, 5. b) IV, E, b, 14. pruinosa E. M. V, a, 14. b) I, a, 48. pruinosa E. M. ? I, a, 23. Corymbium 120. congestum E. M. a) III, A, e, 11. b) III, A, d, 15. cymosum E. M. a) III, A, e, 27. b) III, D, a, 3. filiforme L. fil. III, A, e, 11. glabrum Thunb. a) III, e, 9. b) III, A, e, 2. c) III, A, c, 3. d) IV, B, e, 10. luteum E. M. III, D, a, 17. nervosum Thunb. a) III, A, e, 31. b) III, A, e, 11. c) III, D, a, 14. scabrum L. fil. III, D, a, 7. villosum Less. a) III, A, e, 10. b) III, A, e, 17. c) III, A, d, 23. 9092. IV, A, 10. Cotula 120. anthemoides L. II, d, 1, 3. barbata Cand. a) III, B, 4. b) III, A, a, 3. bracteata E. M. a) III, E, b, 6. b) III, D, a, 8. ceniaefolia Cand. a) V, a, 19. b) V, a, 50. β. ? Cand. IV, B, 6. coronopifolia L. c) III, E, b, 6. b) III, A, d, 24. filifolia Thunb. III, E, b, 4. heterocarpa Cand. V, b, 5. laxa Cand. III, B, 3. leptalea Cand. III, B, 4. microcephala Cand. III, B, 8. oxyodonta Cand. III, D, a, 7. β. Cand. a) III, B, 4. b) III, A, a, 5. pterocarpa Cand. III, E, b, 6. pusilla Thunb. III, E, b, 6. sororia Cand. II, b, 9. Teesdaliae Cand. III, C, 10. tenella E. M. a) IV, B, b, 2. b) III, E, a, 2. β. Cand. III, B, 4. Cotyledo 169. angulata Lam. ? var. E. M. I, d, 8. cuneata Thunb. I, a, 32. hemisphaerica L. I, d, 3, 5. orbiculata L. II, d, 5. racemosa E. M. a) III, B, 6. b) III, B, 9. reticulata E. M. III, A, b, 1. teretifolia Thunb. IV, C, b, 27. 6921. II, b, 2, 6. 6922. I, d, 5. 6923. III, E, a, 4. 6924. V, a, 31. 6925. a) III, D, a, 3. b) V, a, 31. 6926. III, A, d, 3. 6928. I, d, 5, 9. 6929. II, d, 2. 9542. IV, A, 17. Crassula 169. acuminata E. M. V, b, 50. alpestris Thunb. ? a) I, d, 7. b) III, B, 3. c) II, b, 4. anthurus E. M. a) II, b, 4. b) V, a, 31. brachypetala E. M. V, b, 59. capillacea E. M. a) III, E, b, 8. capitellata Link. V, c, 22. centauroides L. a) III, A, e, 9, 10. b) III, A, e, 19. ciliata L. III, A, e, 27. β. acutifol. E. M. V, b, 11. columnaris Thunb. a) IV, B, b, 4. b) II, e, 9. c) I, d, 8. β. elongata E. M. a) III, E, a, 4. b) III, C, 8. c) III, C, 5. cordata Ait. a) V, a, 19. b) I, c, 9. diaphana E. M. a) III, A, d, 22. b) IV, B, b, 2. expansa Ait. ? a) IV, C, e, 25. b) I, a, 21. fruticulosa L. ? IV, B, b, 7. glabra Haw. a) III, E, b, 6. b) III, E, b, 7. c) III, E, b, 8. glabra Haw. ? (d). III, A, a, 1. hemisphaerica Thunb. a) II, d, 3. b) II, e, 14. inanis Thunb. a) III, E, b, 8. b) III, B, 3. interrupta E. M. III, B, 3. lasiantha E. M. III, A, e, 2. muscosa L. (Th. ?). a) III, A, d, 12. b) III, B, 9. muscosa Thunb. III, A, d, 6. natans Thunb. a) III, D, a, 8. aa) III, D, a, 23. b) II, f, 7. variet. E. M. b) III, A, e, 25. ovata E. M. V, c, 29. parviflora E. M. a) I, d, 5. b) II, e, 14. c) V, a, 16. perforata Thunb. V, a, 12. perfossa Lam. a) V, 31. b) V, a, 48. prostrata Thunb. V, b, 59. pubescens Thunb. ? a) I, d, 8, 9. b) III, B, 3. pyramidalis Thunb. a) II, f, 6. b) II, e, 13. rubicunda E. M. V, c, 14. spatulata Thunb. V, b, 65. squamulosa Willd. V, c, 23. strigosa L. a) I, a, 36. b) I, c, 4. thyrsiflora Thunb. a) II, d, 5. b) I, a, 34. c) I, a, 47. d) V, a, 2. e) I, d, 8. umbellata Thunb. IV, B, b, 4. var. E. M. II, d, 3. virgata E. M. III, D, a, 12. 6878. I, a, 49. 6879. a) III, D, a, 13. b) IV, C, c, 23. c) V, a, 26. 6880. I, a, 57. 6881. IV, C, c, 17. 6882. II, b, 2. 6883. III, A, e, 15. 6884. III, C, 8. 6885. I, d, 4. 6886. III, A, e, 7. 6887. III, A, e, 16. 6888. b) I, a, 56. 6889. a) IV, C, c, 14. b) V, a, 16. c) IV, C, b, 12. 6890. a) II, e, 10. b) II, e, 13. 6891. b) I, d, 5. 6892. V, a, 48. 6894. III, E, a, 4. 6897. a) IV, C, c, 9. b) V, a, 31. c) II, e, 13. 6898. a) III, D, a, 17. b) III, D, a, 13. c, III, A, c, 5. 6899. III, A, e, 30. 6900. III, E, a, 4. 6901. I, b, 2. 6902. V, a, 7. 6903. II, e, 10. 6904. III, D, b, 1. 6905. I, a, 51. 6906. a) III, A, d, 4. b) III, A, d, 6. 6907. a) IV, B, c, 7. b) IV, C, e, 15. c) II, e, 8. 6908. V, a, 2. 6909. I, a, 46. 6910. a) III, A, e, 7. b) I, c, 4. 6911. III, B, 12. b) II, e, 13. Crinum 64. aquaticum Burch. V, a, 44. 1521. a) III, D, a, 10.

2392. IV, B, c, 2. 2653. III, B, 12. 4519. a) V, b, 21. b) I, a, 17. c) I, a, 9. 5121. b) IV, B, b, 15. c) III, A, d, 24. *Crocylis* n. g. 118. *anthospermoides* E. M. III, B, 7, 8. *Crotalaria* 275. *angustissima* E. M. III, E, a, 3. *aspathoides* Lam. III, A, c, 1. *Capensis* Jacq. V, b, 23. β . E. M. V, a, 18. *diversifolia* α . E. M. a) V, b, 29. b) V, a, 30. c) I, a, 9. β . E. M. I, a, 9. *effusa* E. M. a) III, A, a, 3. b) III, B, 4. c) III, C, 5. d) III, D, a, 8. e) III, E, b, 7 8. *globifera* E. M. a) V, b, 62. b) V, b, 64. β . E. M. V, c, 36. *lanceolata* E. M. V, c, 21. *lenticula* E. M. I, c, 6. *macrocarpa* E. M. V, c, 24. *micrantha* E. M. IV, B, b, 1. *mollis* E. M. a) b) III, B, 12. *obscura* Cand. α . E. M. a) V, a, 2. b) V, b, 28. c) V, b, 57, 58. β . E. M. V, a, 41. *oxyptera* E. M. a) III, D, a, 6. b) III, A, e, 13. *purpurea* Vent. β . E. M. IV, C, b, 2. γ . E. M. IV, A, 11. *quinata* E. M. III, A, a, 3. *sparsiflora* E. M. III, B, 8. *spartioides* Cand. III, B, 8. *trichopoda* E. M. a) IV, C, c, 26. b) V, a, 2. β . E. M. IV, C, c, 13. *Croton* 243. *Capense* Thunb. a) IV, C, c, 22. b) V, a, 15, 17, 19. c) V, a, b. *rivulare* E. M. a) V, a, 17, 27. b) V, a, 3. bb) V, a, 48. c) V, b, 4. *Crusea* 127. ? *acuminata* E. M. a) ? *acuminata* E. M. a) V, b, 37, 44. b) V, c, 36. ? *glaucescens* E. M. a) V, b, 45. b) V, b, 58. *variabilis* E. M. α . *lanccol.* a) V, b, 8. b) V, b, 22. c) I, a, β . E. M. a) V, c, 18. b) V, a, 17. *Cryptadenia* 109. *breviflora* Msn. III, D, a, 10. *ciliata* Msn. III, D, a, 14. *grandiflora* Msn. D, b, 1. *uniflora* Msn. a) III, E, b, 9. b) III, D, a, 32. c) III, E, b, 2. d) III, E, b, 6. e) III, E, a, 19. f) III, E, a, 16. g) IV, B, b, 3. h) III, D, a, 12. *Cryptocarya* 106. *angustifolia* E. M. a) III, D, a, 10, 18. b) III, C, 13. *Cryptostemma* 120. *calendulaceum* Br. a) III, A, d, 11. b) III, E, a, 3. c) I, c, 10. d) I, d, 6. 9074. III, E, a, 6. *Ctenium* 42. *concinnum* N. ab E. a) V, b, 64. b) V, c, 8. *Cucumis* 202. *Africanus* Thunb. a) II, d. b) III, B, 8. *Colocynthis* Thunb. a) III, A, d, 24. c) II, c, 1. d) I, b, 1. *cordifolius* E. M. V, b, 49. *metuliferus* E. M. V, b, 53. *prophetarum* L. a) I, d, 2, 6. b) II, c, 1, 2. c) I, a, 28. d) V, b, 44. *rigidus* E. M. III, B, 7. 4641. V, b, 30. 4648. V, b, 53. 4917. V, b, 22. 8182. II, b, 1. 8183. I, d, 1. 8184. I, a, 22. *Cullumia* 120. *adnata* Cand. III, D, a, 9. *carlinoides* Cand. IV, C, a, 3. *ciliaris* Br. a) II, A, e, 13. b) III, A, e, 19. c) III, D, b, 4. d) III, D, a, 17. *decurrens* Less. IV, A, 21. *floccosa* F. M. III, E, a, 12. *intermedia* Cand. IV, C, c, 15. *micrantha* Cand. III, E, a, 14, 16. *patula* Less. IV, B, c, 5. *rigida* Cand. III, A, a, 8. *setosa* Br. a) IV, A, 20. b) IV, A, 8. ? *sublanata* Cand. IV, A, 17. *sulcata* Less. a) III, A, d, 7. b) III, A, c, 6. c) IV, A, 7. 2896. III, A, c, 2. *Cunonia* 170. *Capensis* L. a) III, A, e, 29. b) III, A, c, 24. c) III, A, e, 9. cc) III, A, e, 19. d) V, b, 68. *Cupia* 127. 4083. V, c, 39. *Curtisia* 236. *faginea* Thunb. IV, C, c, 8. b) III, D, a, 2. *Curtogyne* 169. *dejecta* Haw. a) III, D, a, 3. b) III, A, e, 10. *undulata* Haw. ? III, D, a, 12. *Cuscuta* 144. *Africana* Thunb. a) III, D, a, 14. b) III, D, a, 31. c) III, A, e, 10. d) IV, C, c, 14. *nitida* E. M. III, A, e, 27. 7833. IV, C, b, 4. *Cussonia* 163. *paniculata* E. M. a) V, c, 34. b) V, c, 19. *spicata* Thunb. a) II, b, 9. b) II, d, 3. c) IV, B, c, 4. d) V, c, 37. *thyrsiflora* Th. a) IV, C, b, 12. b) IV, C, b, 17. *Cyanella* 55. *Capensis* L. III, A, e, 27. *lutea* Thunb. a) IV, A, 2. b) IV, B, b, 4. c) III, D, a, 7. d) III, D, a, 31. 2616. III, A, c, 1. 2617. a) III, C, 10. b) III, C, 4. 8601. IV, C, c, 22. 8062. III, B, 8. b) I, d, 9. 8604. V, a, 31. 8606. a) III, E, a, 3. *Cyathæa* 26. *Dregei* Kze. V, b, 67. *Cyclopia* 275. *galioides* Cand. III, E, b, 7. *genistoides* Br. a) III, D, a, 25. b) III, D, a, 9. c) III, D, a, 20. d) III, A, e, 9. e) III, D, b, 8. *intermedia* E. M. a) IV, A, 15. b) IV, A, 20. bb) IV, A, 21. c) III, A, e, 25. d) IV, A, 7. *latifolia* Cand. III, A, e, 10. *laricina* E. M. III, A, e, 10. *sessiliflora* E. M. III, A, e, 10, 11, 14. *Cycloptychis* 181. *virgata* E. M. a) III, D, a, 34. b) III, E, a, 19. 3161. a) III, E, a, 19. b) III, A, c, 6. *Cynium* 149. *Adonense* E. M. a) V, a, 2. b) V, b, 8. *Cynoetum* 133. *Capense* E. M. a) IV, C, c, 18, 20, 26. b) V, a, 8. bb) V, a, 20. c) V, a, 6. d) V, c, 7. e) V, b, 1. *crassifolium* Br. III, E, b, 6. *lycioides* E. M. a) V, a, 14. b) V, b, 44. c) II, e, 13. *molle* E. M. a) IV, C, c, 14. b) V, a, 26. c) I, a, 1. *pilosum* E. M. III, E, b, 8. *virens* E. M. a) I, a, 42. b) I, a, 19. *Cynodon* 42. *Dactylon* β . N. ab E. V, b, 20. γ . N. ab E. a) III, D, a, 15. b) III, B, 10. *incompletus* N.

ab E. a) I, b, 4. b) II, b, 1. *notatus* β . N. ab E. III, B, 7. *pascuus* N. ab E. a) III, A, e, 29. b) III, E, a, 2. c) IV, C, c, 17. *Cyperacear* spp. 43. 1657. a) III, A, e, 27. b) III, A, e, 11. 1658. a) III, E, b, 4. b) III, A, e, 23. c) III, A, d, 23. 1590. III, D, a, 28. 3942. a) III, A, e, 11. b) IV, A, 19. *Cyperus* 43. *albostrigatus* Schrad. a) V, a, 18. b) V, a, 47. *annicola* Kth. V, b, 59. *amoenus* Kth. a) III, A, c, 2. b) III, E, a, 20. c) III, A, d, 24. d) III, B, 12. e) I, d, 2. f) II, d, 5. g) III, D, a, 9. *articulatus* L. V, c, 15. *blandus* Kth. a) I, a, 16. b) I, a, 10. c) I, a, 42. d) V, b, 14. *bromoides* Willd. a) I, a, 11. b) V, b, 47. *bulbifex* E. M. II, d, 8. *cognatus* Kth. V, b, 11. *compressus* L. V, c, 26. *congestus* Vahl var. pol. N. ab E. III, D, a, 9. *congestus* Vahl ? III, D, a, 9. b) V, c, 9. *denudatus* L. a) III, D, a, 12. b) III, E, a, 19. c) IV, B, b, 8. d) III, A, c, 6. e) IV, C, c, 23. f) V, a, 43, 47. g) V, b, 32. *difformis* L. a) V, b, 29. b) V, b, 47. *distans* L. V, b, 37. *dives* Delil. V, b, 29. *Dregeanus* Kth. V, b, 29, 32. *durus* Kth. IV, C, b, 7. *egregius* Kth. a) III, D, a, 12. b) III, D, a, 20. c) V, a, 43. d) V, b, 23. 29. *egregius* Kth. ? I, a, 44. *esculentus* L. V, c, 8, 13. *fonticola* Kth. a) I, d, 1. b) II, d, 3. c) III, B, 11. d) I, a, 47. e) III, A, d, 2. *herbicagus* Kth. V, a, 2. *indecorus* Kth. V, b, 29. *ingratus* Kth. a) V, a, 43, 47. b) V, b, 29. c) I, a, 10. *jocladus* Kth. a) V, c, 21. b) V, b, 59. *laevigatus* Vahl. a) IV, C, c, 17. b) V, c, 12. bb) V, c, 9. c) V, c, 32. d) I, d, 2. c) II, d, 5. *lanceus* Thunb. a) III, D, a, 12. b) III, A, d, 24. c) IV, A, 8. d) V, c, 13. β . Kth. a) V, b, 10. b) V, b, 70. c) V, c, 13. *lanceus* Thunb. ? I, a, 5. *latifolius* Poir. V, b, 29. *heterocladius* Kth. V, c, 21. *lucidulus* Klein. V, c, 28. *kyllingioides* Vahl. V, b, 29. *micans* Kth. b, 59. *panicus* Kth. V, c, 21. *polystachyus* Rottb. a) III, D, b, 1. b) III, C, a, 20. c) V, b, 40. d) V, c, 33. e) V, b, 29. f) V, c, 9. g) III, A, d, 24. *rotundus* L. III, B, 12. *rubicundus* Vahl V, b, 29. *rupestris* Kth. a) I, a, 2. b) I, a, 18. *sexangularis* N. ab E. a) V, b, 7. b) V, b, 29. *solidus* Kth. a) III, A, e, 28. b) IV, C, c, 21. c) V, a, 40. d) V, b, 7. e) V, b, 21, 22, 23. f) V, a, 29. β . Kth. V, a, 42. *solidus* Kth. ? a) I, a, 42. b) II, c. c) III, C, b. *sphaerocephalus* Vahl. a) V, a, 26. b) V, a, 38. c) V, b, 18. d) I, a, 13. β . Kth. a) I, a, 17. b) V, b, 33. *tenellus* Vahl III, D, a, 2. *tenuiflorus* Vahl. I, a, 44. *textilis* Thunb. a) III, D, a, 8. b) III, D, a, 21. c) III, E, a, 2. d) IV, b, 7. *Thunbergii* Vahl a) III, C, b, 6. b) III, D, a, 25. bb) I, d, a, 12. c) III, A, e, 27. *tristis* Kth. a) III, D, a, 9, 12. b) III, E, a, 20. c) IV, C, c, 20. d) V, a, 47. e) V, c, 26. *venustus* Br. III, A, d, 24. *Cyphia* 123. *angustifolia* Presl V, a, 7. *bulbosa* Berg. III, D, a, 1. β . Presl a) III, D, a, 14. c) III, A, e, 13, 14. *crenata* Presl V, b, 22. *dentariaefolia* Presl IV, C, a, 4. *digitata* Willd. a) II, e, 7. b) III, A, d, 24. *Dregeana* Presl III, E, b, 8. *heterophylla* Presl IV, C, b, 12. *linaroides* Presl IV, B, b, 9. β . Presl I, a, 41. *persicifolia* Presl V, b, 32. *Phyteuma* Willd. a) III, D, b, 2. b) III, D, a, 7. c) III, E, b, 8. d) IV, b, 1. e) III, A, c, 6. *polydactyla* Presl a) III, A, a, 8. b) III, A, e, 9. c) III, D, b, 1. *spicata* Presl V, b, 58. *tomentosa* Presl III, C, 9. β . Presl a) III, D, a, 7. b) IV, B, b, 4. *volubilis* Willd. a) III, A, e, 26. b) IV, B, b, 12. c) III, A, e, 10. cc) III, A, e, 14. d) III, A, a, 1. 6271. V, a, 3. *Cyrtanthus* 64. *obliquus* Willd. a) V, a, 22. b) V, b, 12. 1520. III, A, e, 11. 1996. III, A, e, 2. 8556. a) I, a, 13. b) V, a, 29. c) V, a, 31. 8557. I, a, 4. *Cyrtopora* 66. *foliosa* Lindl. V, b, 31. *Cysticapnos* 180. *Africana* Gaertn. IV, B, b, 4. *grandiflora* E. M. III, C, 3. 7585. III, A, d, 24. *Cytinus* 40. *dioicus* Juss. a) II, E, b, 2, 6. b) IV, C, a, 1.

Dactylis 42. *paucinervis* N. ab E. III, E, a, 1. *Dactyloctenium* 42. *mucronatum* Willd. a) V, c, 2. b) V, c, 25. *Daemia* 133. *Garipensis* E. M. III, B, 8. *Dais* 109. *cotinifolia* L. a) V, b, 4. b) V, b, 40. *Dalbergia* 275. *armata* E. M. a) V, c, 10. b) V, c, 34. *multijuga* E. M. V, b, 35. *ovata* E. M. a) V, b, 29. b) V, c, 34. 4049. V, c, 34. *Dalechampia* 243. *Capensis* Spreng. a) V, a, 18. b) V, a, 22. c) V, a, 48. *volubilis* E. M. V, c, 29. *Danthonia* 42. *angustifolia* β . N. ab E. I, a, 22. *airoides* β . N. ab E. III, B, 2. *collinita* N. ab E. III, D, a, 13, 15. *crispa* N. ab E. a) III, D, a, 16. b) IV, B, b, 3. c) IV, A, 10. β . N. ab E. IV, A, 9, 10. *curva* N. ab E. a) III, B, 1. b) III, B, 12. β . N. ab E. IV, B, 6, 7. *curvifolia* N. ab E. a) III, D, a, 15, 16. b) III, A, e, 11. bb) III, A, e, 13. c) III, D, a, 19.

densifolia β . N. ab E. a) III, A, e, 19. b) II, f, 3. *disticha* N. ab E. a) V, a, 29. b) V, a, 47. c) I, c, 10. d) I, a, 32. e) I, a, 40. f) I, a, 57. *distichophylla* Lehm. a) III, A, e, 11. b) III, A, e, 27. *elephantina* N. ab E. a) III, D, a, 30. b) III, A, c, 6. c) IV, A, 7. *filiformis* N. ab E. a) III, A, a, 9. b) III, A, a, 8. *glandulosa* Schrad. a) III, A, d, 15. b) I, a, 56. N. ab E. a) III, A, a, 3. b) III, A, a, 8. *glauca* N. ab E. III, B, 12. *hirsuta* N. ab E. I, a, 51. *lanuginosa* N. ab E. III, A, e, 10. *Lima* N. ab E. III, A, a, 3. *lupulina* R. et Sch. a) III, E, b, 4. b) III, D, a, 13. c) III, D, b, 6. d) III, A, e, 27. e) III, A, e, 10, 11. f) IV, B, b, 2. g) IV, A, 10. *micrantha* N. ab E. a) III, A, e, 30. b) III, A, d, 22. *mutica* N. ab E. I, a, 23. *nutans* N. ab E. IV, B, b, 8. *papillosa* N. ab E. III, A, a, 4. *papillosa* N. ab E. ? III, D, b, 5. *papposa* N. ab E. a) IV, C, e, 2. b) C, c, 15. c) IV, C, c, 20. d) V, a, 12. *patula* N. ab E. a) III, E, a, 3. b) III, A, c, 6. β . N. ab E. III, A, a, 4. *porosa* N. ab E. I, a, 18. N. ab E. I, a, 4. *pumila* N. ab E. III, B, 12. *purpurea* P. de B. II, d, 3. *rufa* N. ab E. III, A, d, 10. *rupestris* N. ab E. III, A, d, 7. *scabra* N. ab E. III, E, a, 12. *setosa* N. ab E. a) I, c, 7. b) I, a, 23. c) I, a, 57. *speciosa* Lehm. a) III, A, e, 11. b) IV, A, 10. *tenella* N. ab E. III, B, 1. *Thouarsii* P. de B. a) III, A, e, 10. b) IV, A, 11. *trichotoma* N. ab E. a) III, A, e, 11. b) III, A, d, 22. *villosa* N. ab E. III, A, e, 27. N. ab E. III, A, d, 11. *viscidula* N. ab E. a) III, A, d, 15. b) III, A, c, 2. *Daphnoidaeum* sp. ? 106. 9561. IV, A, 15. *Dasya* ? 1—7. 9406. V, c, 15. *Davallia* 26. *campyloptera* Kze. IV, C, b, 15. *nitidula* Kze. a) V, b, 68. b) V, b, 59. c) V, c, 18. *Delesseria* 1—7. *alata* Ag. III, E, a, 1. *platycarpa* Ag. III, E, b, 1. *ramentacea* Ag. V, c, 22. *venosa* Ag. III, E, b, 1. *Denekia* 120. *Capensis* Thunb. a) V, c, 12. b) V, b, 19. c) V, a, 54. β . Cand. V, b, 41. b) V, c, 35. γ . Cand. a) I, a, 39. b) V, b, 29. *glabrata* Cand. a) V, a, 26. b) I, a, 10. *Desmochaeta* 102. *atropurpurea* Cand. a) IV, C, c, 9. b) IV, C, c, 8. c) IV, C, c, 12. d) V, a, 44. e) V, b, 57. f) V, c, 33. *Desmodium* 265. *grande* E. M. V, c, 35. *Deverra* 162. *aphylla* Cand. a) I, d, 3. b) II, d, 5. bb) II, b, 2. c) II, f, 1. d) III, A, b, 1. e) III, B, 12. f) I, a, 19. *Dianella* 55. 1497. III, D, a, 10. 1504. a) III, A, e, 10. b) III, A, d, 6. c) III, A, d, 24. d) III, A, c, 6. IV, B, e, 9. 8767. III, A, d, 15. 8768. III, A, c, 3. 4. 8769. III, A, a, 17. *Dianthus* 207. *albens* Ait. a) IV, C, b, 9. b) III, A, a, 3. c) IV, C, c, 25. d) III, D, a, 9. e) III, E, b, 6. *angulatus* E. M. IV, B, c, 10. *crenatus* Thunb. a) b) III, A, e, 10. c) V, b, 22. *inaequalis* E. M. V, b, 2. *micropetalus* Sering. a) I, a, 55. b) I, a, 18, 20. c) I, d, 5. d) II, b, 5. f) V, a, 30. *pectinatus* E. M. III, A, c, 4. *prostratus* Jacq. V, a, 18. *ramentaceus* Fenzl a) III, A, b, 1. *scaber* Thunb. v. *brevifol.* Fzl. b) III, B, 12. c) I, c, 9. v. *graminifol.* Fzl. a) III, D, a, 32. b) III, A, d, 15. v. *tenuifol.* Fzl. c) V, a, 54. *Diascia* 149. *alonzoides* Bth. I, c, 8. *Bergiana* Link et Otto IV, C, 9. *cuneata* E. M. II, b, 7. *denticulata* E. M. V, b, 51. *diffusa* Bth. III, D, b, 8. *elongata* ? Bth. III, A, e, 26. *heterandra* Bth. III, E, b, 6. *integerrima* E. M. a) I, c, 2. b) I, a, 21. c) I, a, 55. *parviflora* Bth. IV, B, b, 4. *pachyceras* E. M. III, C, 10. *ramulosa* Bth. V, b, 52. *rigescens* E. M. a) I, a, 1. b) V, a, 51. Bth. V, b, 58. *runcinata* E. M. a) III, B, 4. b) III, B, 2. *tancyeras* E. M. III, C, 4. *Thunbergiana* Spr. III, A, d, 24. *Diasia* 61. *graminifolia* Cand. a) III, A, e, 25. 26. b) III, A, d, 24. c) III, C, 4. d) IV, C, b, 8. *Dicooma* 120. *Capensis* Less. II, d, 5. β . Cand. III, B, 8. *diacanthis* Less. a) IV, B, c, 5. b) V, a, 31. c) II, b, 8. d) II, b, 9. *latifolia* Cand. III, A, e, 10. *macrocephala* Cand. I, a, 7. *radiata* Less. II, e, 9. *speciosa* Cand. V, c, 19. 3764. n. sp. I, a, 45, 46, 49. *Dichilus* 275. *patens* E. M. V, a, 52. *strictus* E. M. I, a, 55. *Diclis* 149. *reptans* Bth. a) V, a, 47. b) V, b, 26. c) V, b, 21. d) V, b, 35. e) V, b, 66. f) I, a, 1. *Dicranum* 24. *Boryanum* Schwaegr. a) IV, C, b, 10. b) III, D, a, 10. *flexuosum* Hedw. IV, A, 12. *pubicum* Hsch. III, A, e, 9. *Didelta* 120. *annuum* Less. a) II, d, 1. b) e, 7. *carneum* Ait. a) III, C, 9, 10. b) III, E, a, 4. c) d) III, B, 12. *cernuum* Less. V, a, 18. *spinosum* Ait. α . Cand. a) III, E, a, 12. b) III, A, d, 1. β . Cand. a) III, E, a, 15. c) III, C, 10. *Didymotoca* n. g. 94. *debilis* E. M. a) III, E, b, 8. b) III, B, 1. c) III

A, e, 27. *Dilatris* 62. *corymbosa* Berg. a) III, E, b, 4. b) III, A, e, 10. c) III, E, a, 12. 8459. a) III, A, e, 10, 11. b) IV, A, 10. *Dimorphotheca* 120. *aurantiaca* Cand. a) III, C, 1. b) III, B, 1. c) III, B, 4. *chrysanthemifolia* Cand. a) III, A, e, 10. b) III, A, e, 19. *cuneata* Less. a) I, b, 2. b) I, d, 6. c) I, c, 10. d) II, f, 3. c) II, b, 9. *Dregei* Cand. III, A, d, 15. *fruticosa* Less. V, c, 25. *graminifolia* Cand. III, E, b, 2. b) III, D, b, 8. *leptocarpa* Cand. III, B, 6. *multifida* Cand. V, a, 54. *nudicaulis* Cand. a) III, A, e) 30. b) III, A, e, 26. c) III, A, e, 9. d) e) III, A, e, 16. f) III, A, a, 8. g) I, a, 4. *pluvialis* Less. a) III, D, a, 7. b) III, A, d, 24. *polyptera* Cand. III, B, 2. *scabra* Cand. III, A, e, 15. *sinuata* Cand. a) III, B, 2. b) III, C, 10. *tragus* Cand. III, A, e, 15. 3705. a) I, c, 5. b) I, a, 23. c) I, a, 57. 9105. III, E, a, 9. 9106. I, c, 10. *Diodia* 127. *elongata* E. M. a) V, a, 46. b) V, b, 14. c) V, c, 29. ? 7659. V, a, 10. *Dioscorea* 57. 4495. V, b, 47. 4497. V, c, 10. 4498. V, b, 49. 4499. a) V, b, 30. b) V, b, 33. 4500. V, b, 35. 4501. V, c, 34. 4502. a) V, b, 57. b) V, b, 61. 8559. a) IV, C, b, 10. 8560. a) III, A, d, 1. b) II, e, 11. c) II, b, 9. 8561. V, a, 21. 8562. IV, C, b, 16. ? 4061. V, b) 49. *Diosma* 251. *ambigua* B. et W. a) III, A, e, 29, 32. b) III, D, b, 8. c) III, D, b, 3. *aspalathoides* Lam. III, A, d, 1. *glabrata* G. F. W. Mey. a) III, D, b, 4. b) III, D, a, 1. *oppositifolia* L. IV, A, 8. *squalida* E. M. III, A, e, 10. *succulenta* Berg. a) III, E, b, 6, 7. var. E. M. a) III, A, e, 29. b) III, A, 30. *teretifolia* Link. III, A, e, 10. *virgata* G. F. W. Mey. a) III, A, e, 9, 11. b) IV, A, 10. 7130. III, E, b, 6. 7131. III, D, a, 10. 7133. III, A, d, 24. 7134. III, A, e, 9. 7135. a) III, A, a, 1. b) III, A, c, 4. c) III, A, a, 4. 7136. III, D, a, 10. 7139. III, A, e, 29. 7140. III, A, e, 9. 7142. III, C, 4. 7143. IV, C, c, 15. *Diplachne* 42. *andropogonoides* N. ab E. a) V, a, 12. b) I, a, 41. *Capensis* f. N. ab E. II, d, 5. γ. * N. ab E. I, a, 24. *Eleusine* N. ab E. a) V, b, 21. b) V, b, 30. c) V, a, 35. *livida* N. ab E. a) III, A, a, 4. b) V, a, 29. *nana* N. ab E. III, B, 8. *Diplochonium* 206. *sesuvioides* Fzl. III, B, 9. *Diplopappus* 120. *asper* Less. a) V, a, 28. b) V, a, 2. c) V, a, 41. d) V, b, 51. e) I, a) 55. *elongatus* Cand. V, a, 28. *filifolius* Cand. a) III, D, a, 16. b) III, A, e, 13. c) I, a, 22. d) I, c, 7. e) II, e, 7. *Disa* 66. *attenuata* Lindl. IV, B, c, 4. b) IV, C, c, 23. *brachyceras* Lindl. IV, B, b, 6. *caulescens* Lindl. III, A, e, 10. *chrysostachya* Lindl. IV, B, c, 8. v. *gracil.* Lindl. IV, B, c, 8. *cornuta* Sw. a) III, A, e, 31. b) III, A, e, 10. c) III, A, d, 22. d) III, D, a, 9. e) IV, C, b, 6. *crassicornis* Lindl. I, a, 57. *Draconis* Lindl. a) III, A, e, 27. b) III, A, e, 7. c) III A, a, 5. *gracilis* Lindl. IV, B, c, 6. *grandiflora* Sw. a) III, A, e, 11. b) III, A, e, 2. *lacera* Sw. IV, B, c, 9. *longifolia* Lindl. III, A, d, 22. *multifida* Lindl. III, A, d, 8. *nervosa* Lindl. a) V, b, 45. b) V, b, 64. *polygonoides* Lindl. V, b, 45. *secunda* Sw. a) III, A, e, 10. b) III, A, e, 14. *spathulata* Sw. a) III, D, a, 7. b) III, D, a, 24. *tenella* Sw. IV, B, b, 2. *tenuis* Lindl. III, E, b, 2. *triloba* Lindl. IV, A, 1. *tripartita* Lindl. V, a, 40. *Dischisma* 140. *arenarium* E. M. III, E, b, 8. *capitatum* Choisy. a) III, D, a, 6. b) III, a, 3. *ciliatum* Choisy. a) III, D, b, 8. b) III, A, e, 25. c) III, A, e, 6. d) IV, B, b, 8. e) IV, A, 9. f. E. M. III, B, 1. *clandestinum* E. M. III, C, 1. *flaccum* E. M. IV, C, c, 17. *leptostachyum* E. M. a) III, B, 4. b) III, E, a, 11. *spicatum* Choisy. a) III, A, d, 10. b) III A, c, 6. c) III, B, 12. *Disparago* 120. *ericoideis* Cand. a) IV, C, c, 15. b) V, a, 28. c) V, c, 14. *lasiocarpum* Cass. III, A, e, 23. *Disperis* 66. *Capensis* Sw. IV, C, b, 7. *cucullata* Sw. IV, A, e, 26. *secunda* Sw. III, A, e, 14. *villosa* Sw. a) III, D, a, 8. b) III, D, a, 7. c) III, A, e, 14. *Dobrowskyia* 124. *anceps* Presl IV, C, c, 17. *Dregeana* Presl a) V, b, 22. b) V, a, 28. *Eckloniana* Presl a) V, a, 9. b) V, a, 27. *laevicaulis* Presl V, c, 26. *Massoniana* Presl V, a, 27. *Thunbergiana* Presl a) V, b, 26. b) V, b, 21. *Zeyheriana* Presl a) IV, C, c, 20. b) IV, C, c, 23. *Dodonaea* 236. *linearis* E. M. a) III, C, 4. b) III, A, a, 4. c) I, c, 9. 7532. a) III, D, a, 16. b) IV, B, b, 4. *Dolichus* 275. *angustissimus* E. M. a) I, a, 13. fl. alb. aa) I, a, 19. b) I, a, 31. c) I, a, 38. *axillaris* E. M. a) V, c, 8. b) V, c, 36. β. E. M. V, b, 54. *Capensis* Thunb. ? III, D, a, 31. *decumbens* Thunb. a) III, D, a, 22. b) III, A, d, 20. *falciformis* E. M. V, c, 2. b) V, c, 8. *gibbosus* Thunb. III, A, e, 27. *hastaeformis* E. M. a) V, a, 31. b) V, a, 29. *linearis* E. M. a) IV, C,

c, 19. b) V, a, 47. c) I, a, 11. d) I, a, 30. *pentaphyllus* E. M. I, a, 19. *sericeus* E. M. V, b, 54. *smilacinus* E. M. IV, A, 20. *Doria* 120. *alata* Thunb. a) II, e, 10. b) IV, C, e, 23. β . Cand. II, e, 2. *carnea* Cand. IV, A, 4. *chro-nochaeta* Cand. III, C, 10. *cluytiaefolia* Cand. a) I, e, 6. b) I, d, 6. *enorifolia* Cand. III, A, a, 4. *digitata* Less. IV, A, 6. *diversifolia* Cand. a) III, E, b, 6. b) II, f, 3. *eriocarpa* Cand. a) V, a, 2. b) II, e, 8. γ . Cand. III, E, a, 4. *lasiocarpa* Cand. III, B, 9. *Laureola* Cand. III, C, 8. *perfoliata* Less. a) III, E, b, 6. b) III, E, a, 7. 8. c) III, E, a, 9. d) III, C, 10. *ramosa* Cand. IV, A, 4. *retrofracta* Less. γ . Cand. III, A, a, 8. *semicalva* Cand. III, E, a, 10. *tara-xacoides* Cand. III, B, 4. *tortuosa* Cand. III, C, 8. *undulata* Cand. IV, A, 4. ? 6073 II, d, 3. 6080. III, C, 5. 9080. III, A, e, 29. *Doryalis* n. g. 239. *zizyphoides* E. M. IV, C, b, 8. *Dovea* 45. *ebracteata* Kth. (125). III, A, c, 11. *macrocarpa* Kth. (2523). III, E, a, 19. b) III, E, a, 13. c) III, A, d, 23. ? 72. III, A, e, 11. ? 72. b) III, A, e, 31. 1622. IV, A, 12. 1637. III, A, e, 11. ? 2507. III, A, d, 23. *Dracaena* 56. *torta* E. M. IV, A, b. ? 2699. III, B, 9. *Dregea* 133. *floribunda* E. M. a) V, a, 26. b) V, a, 12, 16, 20. c) V, a, 37. *Drimys* 55. 870. I, d, 2. 3510. I, a, 45. 4506. a) V, b, 11. c) I, a, 50. 4508. V, b, 21. 4516. b) I, a, 46. c) I, a, 54. 8614. V, a, 45. 8615. V, a, 26. 8616. a) V, a, 19. b) V, a, 3. 8617. a) C, e, 27. b) V, a, 2. 8618. a) I, a, 7. b) I, d, 1. 8619. I, b, 2. *Drosera* 189. *Capensis* L. a) II, A, e, 27. b) III, A, e, 10. *cistiflora* L. a) III, A, e, 13. b) III, E, b, 6. c) III, D, a, 8. *cuneifolia* Thunb. III, A, e, 26, 27. 7257. III, A, e, 25. 7258. III, A, e, 14. 7259. III, A, e, 31. 7260. V, a, 26. 7261. a) III, D, a, 2. b) III, A, d, 2. *Dumontia* 1—7. *auriculata* Suhr. III, E, b, 1. *saccata* Gr. (ovalis S.). III, E, b, 1. *Dumortiera* 20. *hirsuta* N. ab E. IV, C, b, 16. *Duvernويا* 150. *adhatodoides* E. M. V, b, 55.

Echinomitrium 21. *furcatum* var. Lehm. III, A, e, 24. *Echino-spermum* 143. *cynoglossoides* Lehm. a) V, a, 29. b) I, a, 32. *enerve* E. M. a) I, a, 16. b) V, a, 2. c) V, a, 28. d) V, b, 58. *paniculatum* E. M. a) V, a, 16. b) V, b, 20. c) V, e, 29. d) IV, C, d, 14. 9356. a) *Echinostachys* 136. *reticulata* E. M. V, c, 28, 35. *Echium* 143. *argenteum* Berg. III, A, a, 3. *Bergianum* E. M. a) III, D, b, 5. b) III, D, a, 9. c) I I, A, e, 26. d) III, A, e, 9. *canaliculatum* E. M. III, A, c, 2. *capitatum* L. II, D, a, 25. *fruticosum* L. III, A, a, 32. *glabrum* Vahl III, A, c, 2. *glaucophyllum* Jacq. III, A, a, 3. *laevigatum* Thunb. a) III, A, d, 7, 15. b) II, f, 3. *paniculatum* Thunb. *spathulatum* E. M. III, A, a, 5. *sphaerocephalum* Vahl IV, A, 21. *Swartzii* Lehm. a) III, D, b, 8. b) III, A, e, 26. *trichotomum* Thunb. ? III, E, a, 7. 8. *verrucosum* Thunb. a) III, D, b, 1. b) III, D, a, 16. c) III, D, a, 14. 1964. a) III, D, a, 14. b) III, D, a, 31. c) IV, A, 1. 7843. a) III, A, e, 27. b) III, A, d, 6. 7844. a) III, A, a, 8. b) IV, B, b, 4. 7845. III, A, d, 24. 7846. a) II, A, e, 7. b) III, A, d, 14. c) III, A, e, 6. 7847. IV, B, c, 1. 7848. III, D, b, 9. 7849. II, d, 3. 7851. IV, C, e, 25. 7853. III, A, e, 9. 7854. III, E, b, 8. 7855. III, D, a, 7. 9359. III, E, b, 4. *Ecklonia* 43. *Capensis* Schrad. III, E, a, 2. *Eclypta* 120. *erecta* L. V, c, 28. *Eclopes* 120. *apiculata* Cand. a) IV, A, 7. b) II, e, 3. *parallelinervis* γ . Cand. V, b, 66. *sedifolia* Cand. a) III, A, d, 16. b) III, A, b, 1. *speciosa* Cand. a) IV, A, 10. b) II, e, 8. *subpungens* Less. a) IV, C, e, 15. b) V, a, 2. c) V, a, 28. *trinervis* Less. a) IV, C, e, 23. b) IV, C, b, 4. *Ectadium* 132. *virgatum* E. M. III, B, 7. *Ehrharta* 42. *barbinoides* N. ab E. a) III, E, a, 4. b) III, B, 4. c) III, B, 5. *brevifolia* Schrad. III, E, b, 8. β . N. ab E. a) III, E, a, 3. b) III, B, 12. *dura* N. ab E. III, A, e, 11. *gigantea* Sw. a) II, D, a, 31. b) III, A, c, 6. c) III, A, d, 14. *melicoides* Sw. a) III, A, a, 4. aa) III, A, a, 3. b) III, A, a, 8. *microlaena* N. ab E. III, A, c, 11. *Mnematea* L. a) III, A, e, 27. b) III, D, a, 30. c) IV, B, b, 8. d) IV, A, 12. *Otonis* Kth. IV, A, 12, *panicea* Sm. a) III, A, e, 28. b) V, a, 17. c) V, a, 26. γ . N. ab E. IV, B, b, 4. δ . N. ab E. a) III, E, a, 4. b) III, C, 8. c) III, A, a, 1. d) IV, B, b, 2. *paniciformis* N. ab E. V, b, 7. β . N. ab E. a) V, a, 29. b) II, e, 2. c) I, a, 31. d) I, a, 53. *pusilla* α . N. ab E. III, A, a, 3. β . N. ab E. III, C, 1. γ . N. ab E. II, B, 1. *ramosa* Sm. a) III, A, e, 29. b) III, A, e, 27. c) IV, A, 9. d) IV, A, 23. e) II, e, 2. β . N. ab E. a) III, A, e, 10. b) V, a, 24. γ . N.

ab E. a) III, A, c, 6. b) III, A, a, 9. rupestris N. ab E. IV, A, 12. ? setacea N. ab E. III, A, c, 31. β . strob. N. ab E. III, A, c, 31. stricta α . N. ab E. III, A, a, 4. β . N. ab E. III, A, a, 3. triandra N. ab E. a) IV, B, b, 2. b) III, E, a, 4. c) III, D, a, 17. d) III, A, d, 24. e) III, B, 6. undulata A. α . N. ab E. a) III, D, a, 31. A. β . N. ab E. b) III, D, a, 3. bb) III, D, a, 8. c) III, E, a, 2. cc) III, E, a, 3. d) III, A, d, 24. e) IV, B, b, 4. f) IV, B, b, 8. g) I, d, 8. A. γ . N. ab E. h) I, d, 8. B. β . N. ab E. III, B, 4. versicolor Schrad. III, A, a, 4. Elegia 45. Dregeana Kth. (1640). III, A, e, 10. (102). IV, B, c, 8. fistulosa Kth. (116). IV, B, a, 1. (117). III, A, e, 25. panicoides Kth. (34). III, A, e, 11. (1646). III, D, a, 14. parviflora Kth. (1649). III, A, e, 11. (118). IV, B, a, 2. (120). III, A, e, 11. (121). III, A, e, 15. (9455). IV, C, c, 15. racemosa Pers. (2506). III, E, a, 8. ? (124). III, A, e, 11. verticillaris Kth. (1609). III, A, e, 11. a) III, A, e, 10. b) III, A, d, 2. 89. III, D, b, 4. 147. a) III, E, b, 2. b) IV, B, b, 5. 150. III, E, b, 2. 367. III, D, b, 5. 1638. IV, A, 12. 1641. III, A, e, 6. 1643. III, A, c, 11. 1644. IV, A, 12. 1647. III, A, e, 11. b) III, A, e, 31. 1648. III, D, a, 12. 1650. III, A, a, 11. 2517. III, A, c, 2. 2518. III, A, a, 9. 2519. III, A, d, 14. 112. III, A, e, 11. 114. III, A, e, 31. 115. IV, C, c, 1. 119. III, A, e, 11. 123. III, A, 31. 126. III, A, e, 23. 127. IV, B, c, 8. 9454. III, D, a, 10. 9603. III, A, e, 10. 9606. IV, C, c, 14. Elcocharis 43. multicaulis Dietr. I, a, 16. limosa Kth. a) I, d, 1. b) IV, C, c, 20. bb) IV, C, c, 23. c) V, a, 14. d) V, a, 41. palustris Br. V, b, 11. Eleusine 42. Coracana Gaertn. β . N. ab E. V, c, 38. Indica Gaertn. V, b, 14. Elionurus 42. argenteus N. ab E. a) V, a, 38. b) I, a, 51. c) V, a, 24, 26, 28. d) V, c, 14. Elyranthus 43. compar N. ab E. a) III, D, b, 4. b) III, A, e, 10, 11. c) III, A, e, 19. d) III, E, a, 8. cuspidatus N. ab E. a) III, A, e, 19. aa) III, A, e, 9, 10. b) III, A, d, 15. c) IV, A, 12. d) IV, A, 22. 1654. a) III, A, e, 9, 11. b) III, A, d, 15. 4461. V, b, 57. 7378. IV, B, c, 8. 7381. III, A, c, 6. Elytropappus 120. ambiguus Cand. a) III, D, a, 14. b) III, A, e, 27. c) III, A, e, 9. d) III, A, d, 12. e) IV, A, 3. f) II, f, 3. cyathiformis Cand. III, A, d, 16. glandulosus Less. α . Cand. III, A, e, 10. γ . Cand. a) III, E, a, 18. b) III, E, a, 13. Rhinocerotis Less. a) III, D, a, 10, 20. b) III, A, d, 17. c) III, A, a, 5. cc) III, A, c, 2. d) III, A, a, 1. e) IV, B, b, 10. f) IV, A, 4. g) II, f, 3, 4. h) II, e, 2. i) V, a, 29. Emex 103. Podocentrum Msn. a) III, E, b, 6. b) III, D, a, 9. c) III, B, 11. d) IV, C, c, 16. Empleurum 251. serrulatum Ait. a) III, A, c, 9. b) III, A, d, 25. c) IV, C, c, 14. d) II, e, 1. Encephalartos 38. Friderici Guilielmi Lehm. I, a, 14. 8254. a) V, a, 22, 25. b) V, a, 49. 8255. V, b, 66. 8256. V, a, 48. 8257. V, a, 3. 8258. V, a, 28. 8259. a) V, a, 15. b) II, e, 15. 8259 ? V, a, 16. 8260. V, a, 25. Enchysia 124. repens Presl. a) III, D, a, 9. b) III, D, a, 21. c) III, A, e, 9. Endocarpon 8—11. vitellinum Spr. I, a, 51. Enneapogon 42. mollis Lehm. a) II, d, 6. b) II, c, 1. c) II, b, 2. scaber Lehm. a) III, B, 3. b) I, c, 1. c) I, a, 7. Epilobium 265. Dregeanum E. M. a) I, d, 4. b) I, a, 33. c) I, a, 54. d) III, A, e, 9. flavescens E. M. V, b, 49. b) V, b, 11. villosum Thunb. a) III, A, e, 9. c) II, b, 1. d) I, c, 2. e) V, b, 9, 23, 47. 6851. I, a, 52. Epiphora 66. pubescens Lindl. a) IV, C, c, 13. b) V, a, 50. Equisetum 25. elongatum Willd. α . Kze. a) IV, C, c, 20. b) III, B, 12. c) V, a, 10. d) V, b, 20. e) V, b, 29. Eragrostis 42. aspera N. ab E. V, c, 38. atrovirens N. ab E. I, a, 7. bicolor N. ab E. a) I, b, 2. b) I, b, 4. β . N. ab E. I, d, 1. brizantha N. ab E. III, B, 8. brizoides N. ab E. a) III, D, b, 4. b) III, D, a, 15. c) IV, A, 8. d) V, a, 30. e) V, b, 22. f) I, a, 48. α * N. ab E. V, b, 22. β . N. ab E. V, b, 7. γ . N. ab E. III, D, a, 15. capillifolia N. ab E. III, A, e, 27. chalcantha Tr. a) V, u, 26. b) V, b, 11. Chapellieri N. ab E. V, c, 28. ciliaris N. ab E. V, c, 22. curvula α . N. ab E. a) II, e, 2. b) I, a, 7. c) I, a, 16. d) V, b, 14. e) V, b, 61. α *** N. ab E. a) II, c, 2. b) I, b, 3. c) I, a, 41. d) I, a, 18. β . N. ab E. a) II, b, 2. b) V, a, 8. c) V, b, 14. gummiflua N. ab E. a) I, a, 25. b) V, b, 14. c) V, b, 29. homomalla N. ab E. III, E, a, 3. Hornemanniana N. ab E. V, c, 19. Lappula N. ab E. V, c, 36, 39. Lehmanniana N. ab E. I, b, 2. megastachya Link β . N. ab E. I, c, 1. Namaquensis N. ab E. a) III, B, 10. b) V, b, 15. β . N. ab E. III, B, 10. parviflora Tr. a) III, D, a, 12. b) V, b, 22. plana N. ab E. a) V, b, 7, 9. b) V,

D, b, 5. c) III, A, e, 29. d) III, A, e, 9, 10, 11. e) III, A, e, 19. f) III, A, e, 25. *obliqua* Thunb. III, e, 11. *obtusata* Klsch. IV, A, 11. *pellucida* Andr. c) absol. Kl. IV, C, e, 20. *pelviformis* Sal. IV, C, e, 20. v. *glabrata* Klsch. III, E, b, 2. *penicilliflora* Sal. v. *rostr.* Kl. III, A, d, 10. b. *media* Klsch. a) IV, A, 18. b) IV, B, c, 5. *persoluta* L. III, E, b, 2. *physodes* L. III, A, e, 30. *planifolia* L. III, A, e, 10, 11. *Plukenetii* L. v. *brachyceph.* Bartl. III, D, a, 3. aa) III, A, e, 25. b) III, D, b, 4. v. *brevifol.* Klsch. III, A, e, 9. v. *conferta* Wendl. III, A, d, 12. v. *glaucesc.* Klsch. a) III, A, a, 6. b) III, A, a, 5. c) III, E, b, 6. d) III, A, d, 15. c) III, A, a, 1. v. *longipedicell.* Bartl. IV, A, 11. *plumea* Klsch. V, a, 23. *praecox* Klsch. III, A, o, 11. *pulchella* Houtt. a) III, E, b, 4. b) III, A, e, 23. *purpurea* Andr. III, D, b, 8. *racemosa* Thunb. IV, B, b, 8. *ramentacea* L. a) III, E, b, 2. b) III, D, a, 15. *ramentacea* Andr. ! III, e, 15. *rubina* L. IV, b, 12. *sagittata* Klsch. IV, C, e, 14. *scabriuscula* Nois. a) IV, C, c, 2. b) IV, C, b, 6. *scariosa* Berg. III, A, e, 23. b) IV, A, 12. *Sebana* Don. α. *longifl.* Klsch. a) III, A, e, 30. b) IV, A, 12. β. *brevifl.* Klsch. IV, A, 19. v. *vestiflua* Klsch. III, A, e, 11. *senilis* Klsch. III, A, d, 15. *seriphiifolia* Sal. IV, A, 22. *setifera* Klsch. III, A, d, 15. *sexfaria* Ait. a) III, A, e, 31. b) III, A, d, 24. *sodalis* Klsch. III, D, a, 22. *sordida* Andr. III, D, b, 8. *Sparmanni* L. a) IV, B, e, 9. b) IV, C, 2. *speciosa* Andr. v. *glabr.* Klsch. II, e, 3. b) IV, A, 14. c) IV, B, c, 7. *spectabilis* Klsch. IV, C, a, 2. *spicata* Thunb. a) IV, A, 12. b) IV, C, c, 4. *suavis* Bartl. III, A, a, 7. b) III, A, e, 11. c) III, A, a, 9. *subulata* Wendl. a) III, A, e, 9. b) III, D, a, 10. *tardiflora* Sal. III, D, a, 10, 12. *taxifolia* Wendl. III, A, e, 10, 11. *tenuis* Sal. a) IV, A, 11. c) III, A, d, 15. d) III, A, e, 15. e) III, A, e, 29. *teretiuscula* Wendl. a) III, A, e, 9, 11. b) III, A, e, 29. c) IV, B, b, 2. d) IV, C, c, 2. *tetragona* Thunb. IV, C, c, 4. *thalioides* Klsch. III, A, d, 2. *Thunbergiana* L. fil. III, A, d, 15. *thymoides* Klsch. III, A, d, 15. *transparans* Andr. IV, C, c, 2. *trivialis* Klsch. II, e, 14. *Uhria* Andr. b. *pil.* Klsch. IV, B, c, 2. *umbelliflora* Klsch. II, e, 4. *urceolaris* Ait. a) III, A, e, 25. b) IV, A, 8. c) I, a, 45. d) II, e, 10. *velutina* Bartl. a) IV, A, 8. b) III, D, b, 4. *venusta* Klsch. IV, B, c, 10. v. *nova* Klsch. II, e, 3. *verrecunda* Sal. a) III, A, d, 12. b) III, A, d, 5. c) IV, A, 7. *virescens* Link IV, A, 17. *virgularis* Sal. v. *angust.* Kl. a) III, A, e, 30. b) III, A, e, 11. c) IV, A, 12. d) III, e, 25. v. *latifol.* Klsch. III, A, e, 30. *viscaria* L. v. *glabra* Kl. III, E, b, 6. 9368. II, e, 6. *Eriogeron* 120. *Canadense* L. V, b, 37. *Eriocephalus* 120. *affinis* Cand. III, E, a, 9. *aspalathoides* Cand. a) II, e, 9. b) III, C, 9. *capitellatus* Cand. II, e, 13. *eximius* Cand. I, c, 7. *glaber* Thunb. a) II, d, 7. b) I, c, 7. *laricius* Cand. V, a, 31. *microphyllus* Cand. III, C, 1. *microcephalus* Cand. III, C, 4. *pedicellaris* Cand. III, C, 9. *pterionoides* Cand. III, E, a, 4. *pubescens* Cand. III, C, 8. *punctulatus* Cand. III, A, a, 1. β. Cand. III, A, a, 8. *racemosus* L. a) II, e, 8. b) III, D, a, 31. c) III, D, b, 4. *scariosus* Cand. III, B, 7. *septulifer* Cand. III, E, b, 7. *spinescens* Burch. a) I, c, 7. b) I, d, 9. *tenuifolius* Cand. a) I, c, 7. b) I, a, 51. β. Cand. III, A, c, 4. *tuberculatus* Cand. III, A, a, 8. *umbellatus* Cand. III, E, b, 6. β. Cand. III, D, a, 2. γ ? Cand. a) III, C, 9. b) III, A, d, 34. *Eriosema* 275. *cordatum* E. M. V, b, 22. *Dregei* E. M. V, c, 18. *parviflorum* E. M. a) V, c, 21. b) V, c, 28. c) V, c, 33. *polystachyum* E. M. V, c, 19. *reticulatum* E. M. V, b, 22. *salignum* E. M. a) V, b, 8. b) V, b, 11. c) V, c, 22. β. ? E. M. V, a, 26. *Zeyheri* E. M. a) IV, C, c, 20. b) V, a, 2. c) V, a, 22. d) I, a, 10. *Eriosperrum* 56. 3506. a) I, a, 30. b) I, c, 11. c) II, e, 2. 3506 ? II, e, 8. 8699. V, b, 2. 8699 ? IV, B, b, 2. 8700. III, D, a, 10. 8701. III, C, 10. b) II, e, 7. 8702. II, f, 4. 8703. II, d, 3. 8707. a) V, a, 49. b) I, a, 18. *Eriosphaera* 120. *catipes* Cand. III, A, d, 15. *coriacea* Cand. IV, A, 12. *dubia* Cand. a) I, a, 50. *oculus-cati* Less. III, A, e, 30. *Erodium* 254. *incarnatum* Ait. III, A, e, 23. *moschatum* Ait. III, D, a, 27. *Erythrina* 275. *acanthocarpa* E. M. I, a, 17. *Caffra* Thunb. a) V, c, 17. *Humei* E. M. a) V, a, 50. b) V, b, 2, 5, 10. *latissima* E. M. V, b, 34. b) V, b, 47. *Erythrophysa* n. g. 230. *undulata* E. M. III, C, 3. b) III, A, a, 1. *Erythropogon* 120. *imbricatum* Cand. a) III, E, b, 6. b) III, D, a, 24. *Erythroxyllum* 229. *pictum* E. M. V, c, 23. *Ethulia* 120. *conyzoides* L. β. Cand. V, c, 8, 10. b) V, c, 28.

- ? *Garipina* Cand. III, B, 8. *Euclea* 159. *acutifolia* E. M. a) III, D, a, 33. b) III, E, a, 11. *lanceolata* F. M. a) IV, C, b, 8. b) V, a, 2. c) V, a, 19. d) V, b, 20. e) V, b, 6. f) I, a, 20. *macrophylla* E. M. a) V, a, 11. b) V, b, 25. c) V, b, 52. d) V, c, 34. *ochrocarpa* E. M. III, A, c, 2. *polyandra* E. M. a) III, A, e, 27. b) III, A, e, 7. *Pseudebenus* E. M. b) III, B, 8. *racemosa* Thunb. a) III, E, b, 5. b) III, E, b, 7. *rigida* E. M. a) III, A, c, 6. b) III, C, 2. c) III, A, a, 1. d) III, A, a, 3. *rufescens* E. M. a) I, d, 3. b) II, d, 3. c) IV, C, c, 23. *tomentosa* E. M. a) III, D, a, 33. b) III, E, a, 18. c) III, A, d, 5. d) III, C, 2. *undulata* Thunb. a) V, a, 19. b) V, a, 3. c) V, b, 16. d) IV, C, c, 20. e) II, e, 2. 9140. I, a, 23. *Eucomis* 55. 2682. III, D, a, 5. 2684. III, A, a, 1. b) III, B, 3. 4513. V, b, 21. 8596. III, E, b, 8. *Eulalia* 42. *villosa* N. ab E. IV, A, 22. b) V, b, 14. *Eulophia* 66. *clavicornis* Lindl. I, a, 4. *cochlearis* Lindl. IV, C, b, 12. *Dregeana* Lindl. a) V, a, 24. b) V, b, 22, 34. bb) V, b, 64. *ensata* Lindl. a) V, a, 50. b) V, b, 22. *emarginata* Lindl. I, a, 13. *micrantha* Lindl. a) IV, C, c, 25. b) IV, C, c, 15. *ovalis* Lindl. a) IV, C, c, 15. b) V, a, 2. *parvilabris* Lindl. a) V, b, 58. b) V, b, 67. *tristis* Spr. a) IV, C, c, 15. b) V, a, 26. *Eumorphia* 120. *Dregeana* Cand. a) I, c, 2. b) I, c, 7. 2205. I, c, 5. *Eupatorium* 120. *divaricatum* Thunb. ? (753), I, d, 8. *Euphorbia* 243. *aculeata* E. M. V, b, 11, 18. *antiquorum* L. ? a) III, A, e, 27. b) III, A, d, 20. c) III, A, d, 1. *arborescens* E. M. V, c, 31. *brachiata* E. M. a) III, E, a, 4. b) III, B, 11. *Burmanni* E. M. III, D, a, 22. *Burmanni* E. M. ? III, C, 10. *bupleurifolia* Jacq. a) V, c, 39. b) III, B, 4. *Capensis* Thunb. ? III, B, 11. *Caput Medusae* L. II, b, 2. *Clava* Jacq. V, b, 4. *Cyparissias* L. ? III, A, d, 19. *decussata* E. M. III, A, a, 2. *dilatata* E. M. III, A, e, 27. *Dregeana* E. M. a) III, B, 1. b) III, B, 5. *dumosa* E. M. V, c, 1. *ephedroides* E. M. III, E, 4. *epicyparissias* E. M. a) I, d, 2. b) IV, A, 20. c) V, b, 49. cc) V, b, 36. d) V, a, 43. *ericoides* Lam. IV, A, 20. *erubescens* E. M. a) IV, C, b, 8. b) IV, C, c, 12. c) V, a, 26. β . E. M. V, c, 23. *erythrina* Link a) III, D, b, 8. b) IV, A, 26. *genistoides* Berg. a) III, E, b, 9. b) III, A, e, 6. c) III, A, e, 14. *Hydnorae* E. M. a) III, B, 6. b) II, d, 3. *Hystrix* Jacq. a) III, E, a, 9. b) III, A, d, 7. *ingens* E. M. V, c, 31. *involutata* E. M. a) V, a, 22. b) I, a, 1. c) I, a, 11. *livida* E. M. V, c, 2. *melanosticta* E. M. III, B, 5. *meloformis* Ait. II, b, 2. *myrtifolia* E. M. V, a, 41. *ovata* E. M. I, a, 5. *parvifolia* E. M. III, B, 7. *peltigera* E. M. III, B, 9. *peplodes* E. M. III, B, 11. *pungens* E. M. a) I, a, 4. b) I, a, 10. c) IV, C, c, 7. d) IV, C, c, 1. e) V, a, 20. f) V, a, 40. g) V, b, 7. h) V, b, 14. *variet.* E. M. a) V, a, 43. b) I, a, 4. 5. c) I, a, 22. *racemosa* E. M. II, b, 6. *radiata* E. M. III, C, 5. *sessiliflora* E. M. III, B, 11. *setigera* E. M. a) V, b, 14. b) V, b, 22. *spicata* E. M. III, B, 2. *tuberosa* L. III, D, b, 4. 2943. III, E, a, 4. 8191. b) II, d, 6. a) II, c, 5. 8192. III, D, b, 2. 8193. III, A, e, 13. 8194. IV, C, b, 2. 8195. IV, B, b, 10. 8196. a) I, a, 1. b) V, b, 43. 8197. I, a, 12. 8198. IV, C, c, 25. 8199. III, B, 12. 8200. I, c, 7. 8201. IV, C, c, 22. 8202. a) III, E, b, 8. b) III, E, b, 1. 8203. II, d, 8. 8204. IV, A, 5. 8205. II, c, 5. 8206. a) b) V, a, 29. c) V, a, 34. 8207. II, e, 15. 8209. V, a, 31. 8210. IV, C, c, 18. 8211. V, a, 31. 8212. II, e, 15. 8213. (Noosdoorn). II, c, 2. 8214. III, B, 8. 8215. a) III, E, a, 4. b) III, E, b, 6. 8218. I, d, 8. *Euphorbiaceae* spp. 243. 1865. a) III, D, a, 30. b) III, E, b, 4. 1868. III, E, b, 9. 2301. a) IV, C, b, 8. b) IV, C, c, 3. c) IV, C, c, 12, 13. 3441. I, a, 4. 4587. V, c, 39. 5172. V, c, 8. 5173. V, c, 19. b) IV, C, b, 11. 8223. I, a, 6. *Euriops* 120. *abrotanifolius* α . Cand. a) IV, A, 14. b) IV, A, 10. c) III, A, e, 30. d) III, A, e, 14. e) III, A, d, 24. β . Cand. III, D, a, 10. β . b) III, A, e, 24. γ . Cand. a) III, A, e, 22. b) IV, B, a, 2. c) IV, A, 14. d) III, A, e, 10. *calvescens* Cand. I, a, 31. *imbricata* Less. I, a, 56. *lateriflorus* L. a) I, c, 7. b) I, d, 9. c) II, b, 6. d) II, d, 3. e) II, c, 8. ee) II, e, 2. *variet.* ? II, f, 4. *multifidus* Cand. b) III, A, a, 1. β . Cand. a) III, E, a, 8. b) III, A, d, 24. *oligoglossus* Cand. a) I, b, 2. b) II, f, 4. *pectinatus* Cass. β . Cand. III, A, e, 10. *racemosus* Cand. a) II, f, 1. b) I, c, 3. *Serra* Cand. III, A, e, 2. *speciosissimus* Cand. a) III, A, d, 20. b) III, A, d, 3. c) III, E, a, 5. *strictus* Cand. IV, B, c, 1. b) IV, C, 4. *subcarnosus* Cand. II, e, 8. β . Cand. II, e, 11. *te-*

nuissimus Less. a) III, A, d, 12. b) III, A, c, 6. c) III, A, a, 4. d) II, e, 2. trifidus Less. III, B, 9. b) trifureatus Cass. IV, A, 10. virgineus Cand. a) IV, C, a, 4. b) IV, C, c, 13. 2727. III, C, 1, 9. Eustachys 42. petraea Desv. a) IV, A, 8. b) IV, C, c, 26. c) V, a, 6. d) V, a, 22. e) I, a, 7. Eustegia 133 filiformis R. et Sch. III, E, a, 16. humilis E. M. III, A, a, 3. lonchites E. M. III, D, a, 16. Evolvulus 144. Capensis E. M. I, a, 12. Exomis 101. albicans Moq. Tand. a) III, D, 25. b) III, A, e, 7. c) III, A, d, 1, 5. d) III, A, d, 21. oxyrioides Moq. Tand. I, d, 1.

Fabria 150. rigida E. M. a) V, a, 17. b) V, a, 49. Fabronia 24. pilifera Hsch. I, a, 14. Fagelia 275. bituminosa Cand. III, D, a, 4. Falkia 144. repens. Thunb. a) III, D, a, 28. b) IV, C, c, 19. d) V, a, 18. dd) V, a, 26. Felicia 120. affinis N. ab E. III, A, e, 26. angustifolia α. Cand. a) II, f, 7. b) II, d, 5. d) I, d, 4. e) I, d, 9. f) III, B, 4. γ. Cand. a) III, A, d, 11. b) I, a, 31. ciliaris Cand. IV, A, 10. γ. ? Cand. V, a, 2. cotuloides Cand. a) III, D, a, 9. b) III, A, d, 24. Dregei Cand. a) III, E, a, 5. b) III, C, 9. β. Cand. III, A, a, 1. erigeroides Cand. V, c, 34, 36. fascicularis Cand. a) II, d, 3. b) II, e, 7. c) II, e, 11. d) I, c, 7. γ. Cand. V, b, 29. hirsuta Cand. a) I, a, 9. b) I, d, 7. c) II, b, 8. d) II, d, 1. e) II, d, 6. lasiocarpa Cand. IV, A, 6. microsperma Cand. III, B, 5. reflexa Cand. III, D, b, 5. rigidula Cand. II, c, 1. γ. Cand. II, e, 11. tenella N. ab E. a) III, B, 4. b) III, A, d, 24. c) III, D, b, 8. d) III, A, e, 26. e) III, D, a, 3. β. Cand. III, D, a, 9. b) III, E, b, 4. c) III, A, c, 6. Ferula 162. stricta Spr. III, A, e, 9, 10, 11. 7640. a) IV, A, 12. b) IV, B, c, 7. c) IV, C, c, 14. Ferraria 61. undulata L. a) III, A, d, 20. b) III, E, a, 8. c) III, B, 4. d) III, A, a, 9. e) III, B, 12. ? 4551. a) V, b, 49. b) V, c, 10. Festuca 42. caprina N. ab E. I, a, 22. costata N. ab E. a) I, a, 4. b) I, a, 14. β. N. ab E. a) I, a, 5. b) I, a, 39. c) I, a, 52. scabra Vahl. α. N. ab E. a) IV, B, b, 8. b) IV, A, 9. c) I, a, 10. d) I, a, 56. β. N. ab E. III, A, a, 9. γ. N. ab E. III, A, e, 28. δ. N. ab E. IV, A, 10. ε. N. ab E. IV, A, 10. Ficaria 178. radicans E. M. I, a, 1. Ficinia 43. acuminata N. ab E. a) III, A, e, 10, 11. b) IV, A, 21. c) I, 13. d) V, b, 10. brevifolia N. ab E. a) III, A, e, 29. b) III, A, e, 27. c) III, A, e, 10. 11. bulbosa N. ab E. a) III, A, e, 31. b) III, A, e, 10. c) IV, B, b, 4. Dregeana Kth. III, A, c, 4. filiformis Schrad. a) III, A, e, 10. aa) b) A, e, 11. c) III, A, e, 29. d) III, A, d, 15. e) V, a, 2. gracilis Schrad. V, a, 40. lateralis N. ab E. a) III, A, e, 25. b) IV, B, b, 4. montana Kth. IV, A, 16. paradoxa N. ab E. a) III, E, b, 2. b) III, E, a, 8. pulchella Kth. V, a, 54. radiata Kth. a) III, D, b, 1, 5. b) III, A, e, 25. radiata Kth. ? III, E, a, 9. ramosissima Kth. a) IV, B, c, 4. b) II, b, 4. scariosa N. ab E. a) III, A, d, 20. b) III, A, e, 19. c) III, A, e, 10. d) III, E, b, 2. e) III, C, 2. scariosa N. ab E. ? a) III, A, e, 15. b) III, A, e, 11. secunda Kth. a) III, E, b, 6. b) III, E, a, 8. striata Kth. a) III, D, b, 5. aa) III, E, b, 2. b) III, D, a, 12. striata Kth. ? a) III, A, e, 11. b) III, A, d, 8. sylvatica Kth. a) IV, C, b, 2; 5. b) IV, C, c, 14. tristachya N. ab E. a) III, E, b, 5. b) III, D, b, 7. c) III, A, e, 28. d) IV, A, 12. dd) IV, A, 13. tristachya N. ab E. ? III, A, e, 10. truncata Schrad. a) IV, C, c, 25. b) IV, C, a, 3. 164. III, D, b, 7. 214. a) III, E, b, 6. 2034. (Compasbergense). I, c, 5. 3933. IV, A, 19. 3913. a) III, E, b, 7. b) IV, C, a, 5. 3944. IV, A, 19. 9596. IV, A, 8. 9597. III, A, e, 11. Ficus 92. Capensis Thunb. ? a) V, a, 18. b) V, c, 34. cordata Thunb. a) III, C, 13. b) V, b, 30, 39. Lichtensteinia Linh. V, a, 14, 20. retusa L. ? V, e, 34. ? quadricornis E. M. V, b, 66. 8248. III, C, 3. 9566. III, A, d, 1. Fimbraria 20. marginata N. ab E. V, a, 40, 41. Fimbristylis 43. communis Kth. V, b, 40. consanguinea Kth. a) V, A, 23. b) V, b, 32. c) V, c, 1. d) V, c, 8. e) V, b, 64. Dregeana Kth. V, c, 9. hispidula Kth. V, b, 29. obtusifolia Kth. V, c, 7, 12. Sieberiana Kth. a) V, a, 54. b) V, c, 1. squarrosa Vahl. a) III, E, a, 2. b) III, A, d, 18. Fingerhuthia 42. ciliata N. ab E. a) II, d, 6. b) II, d, 2. β. N. ab E. III, B, 6. sesleriaeformis N. ab E. a) V, a, 47. b) I, a, 26. c) I, b, 4. d) I, d, 4. dd) I, d, 8. Finkea 161. eriocephala Kleh. IV, A, 12. Fissidens 24. fasciculatus Hsch. III, A, e, 9. Foeniculum 162. Capense Cand. a) IV, B, b, 1. b) III, E, a, 19. c) III,

A, e, 10. d) II, f, 2. 7635. a) III, E, a, 18. b) I, a, 43. ? 7636. IV, B, c, 3. ? 7637. IV, B, b, 2. Forficaria 66. graminifolia Lindl. III, A, e, 11. Forskolia 94. candida L. fil. a) II, f, 7. b) III, B, 3. viridis Ehrenb. ? III, B, 3. Frankenia 192. nodiflora Lam. III, A, b, 1. Nothria Thunb. a) III, E, a, 16. b) III, F, a, 2. c) III, A, b, 1. pulverulenta L. a) III, B, 7. b) III, B, 8. c) III, B, 12. d) I, d, 7. e) I, d, 5. Fresenia 120. leptophylla Cand. III, A, d, 15. ? scaposa Cand. II, f, 6. ? 5843. IV, C, e, 2. Freylinia 149. cestroides Colla a) III, A, e, 9. b) III, D, a, 18. c) III, D, a, 10. d) III, A, d, 24. e) IV, B, b, 11. densiflora Bth. V, a, 26. undulata Bth. IV, B, c, 1. β . Bth. a) III, C, 2. b) II, e, 4. γ . Bth. IV, B, b, 10. Frullania 21. brunnea Spr. III, A, e, 9. diptera L. et L. V, a, 20. trinervis L. et L. Fucus 1—7. tuberculatus Ag. III, E, b, 1. ? 9444. V, c, 22. Fuirena 43. glabra Eck. a) V, b, 14. b) V, b, 40. c) V, c, 23. d) I, a, 1. e) II, b, 3. gracilis Kth. V, b, 23. hirta Vahl. a) IV, C, b, 11. b) IV, C, b, 4. c) III, A, d, 2. intermedia Kth. III, A, e, 24. microlepis Kth. a) V, b, 23. b) V, c, 35. mollicula Kth. V, c, 8. β . Kth. a) IV, C, b, 11. b) V, a, 26. c) IV, C, c, 15. Fumaria 180. scandens E. M. IV, C, b, 14. Funaria 24. calvescens Schwaegr. V, b, 25. hygrometrica a) III, a, 9. b) IV, C, b, 5. Fungorum spp. 12—16. ? 9338. V, c, 34. ? 9339. V, b, 27. 9404. a) V, b, 42. b) IV, C, b, 5. 9403. a) III, B, 4. b) III, D, a, 31. 9402. V, c, 31. 9401. V, c, 31. 9406. V, b, 50. 9407. IV, C, e, 24. 9408. V, b, 27. 9409. IV, C, b, 16. 9410. V, a, 27. 9411. V, c, 34. 9412. a) V, a, 20. b) V, b, 25, 27. 9413. a) V, a, 20. b) V, b, 13. 9415. a) III, A, c, 7. b) V, a, 16. c) IV, C, b, 10. d) V, b, 27. e) V, b, 13. 9417. a) V, b, 52. b) V, c, 34. 9418. IV, C, b, 10. 9419. a) V, a, 52. b) V, b, 52. c) V, c, 34. d) IV, C, e, 24. 9420. V, c, 16. 9421. a) V, b, 52. 9422. V, c, 34. 9423. a) V, a, 11. aa) V, a, 39. b) V, b, 13. c) V, b, 52. d) V, c, 34. e) V, b, 55. f) IV, C, b) 5. 9424. a) V, b, 55. b) V, a, 31. c) IV, C, b, 16. 9425. V, c, 34. 9462. a) V, a, 39. b) V, b, 35. 9427. I, a, 52. 9428. a) IV, C, b, 5. b) V, c, 34. 9429. V, c, 34. 9430. a) V, c, 34. 9431. a) IV, C, b, 10. b) V, b, 27. 9432. IV, C, b, 10. 9433. a) V, a, 17. b) IV, C, c, 24. 9434. IV, C, b, 5. 9435. V, c, 34. 9436. a) V, b, 27. b) V, c, 31. 9437. a) V, b, 13. b) V, c, 34. c) V, b, 27. d) V, a, 39. 9438. a) V, b, 27. b) V, a, 39. c) V, c, 34. 9439. a) V, b, 13. b) V, c, 34. c) IV, C, e, 24. d) V, a, 39. 9440. a) IV, C, b, 10. b) V, b, 13. 9441. V, b, 27. 9442. V, b, 27. 9443. a) IV, C, b, 5. aa) IV, C, b, 16. b) V, a, 27. c) I, a, 51, 52. 9445. III, A, e, 9. 9446. V, b, 60. 9447. IV, C, b, 10. 9448. V, b, 27, 30. 9449. V, b, 13. 9450. V, b, 27. 9451. a) V, b, 42. b) IV, C, b, 5. c) IV, C, b, 16. 9452. a) V, a, 27. b) V, a, 7. 9453. III, B, 11. 9454. a) V, 8. b) III, D, a, 20. c) III, E, a, 3. d) I, d, 1. e) II, c, 1. 9455. a) IV, C, c, 24. b) IV, A, 6. 9456. IV, C, b, 10. 9457. IV, C, b, 16. b) V, b, 35. 9458. IV, C, c, 5. 9459. IV, C, b, 16. 9461. a) IV, C, b, 10. b) V, b, 13. 9462. a) V, a, 27. b) V, b, 13. 9463. V, c, 34. 9464. V, 6, 13. 9465. V, a, 31. 9466. II, e, 15. 9467. III, D, a, 3. Fusanus 108. compressus Murr. a) III, A, c, 29. b) III, A, 9. c) I, a, 20. d) II, d, 5. e) V, a, 12. f) III, E, b, 8. g) IV, C, b, 11. major E. M. V, c, 14. 2376. a) IV, C, e, 18. 22. b) V, a, 27.

Galenia 206. Africana L. a) III, A, e, 27. c) IV, B, b, 2. aizoides Fzl. a) I, c, 7. b) II, c, 5. c) V, a, 31. Dregeana Fzl. a) III, B, 8. b) III, B, 8. halimifolia Fzl. III, E, a, 9. heterophylla Fzl. II, e, 8. humifusa Fzl. a) III, B, 4. b) III, B, 7. procumbens L. fil. I, d, 6. pruinosa Fzl. a) III, B, 1. b) III, B, 6. c) III, B, 8. salsoloides Fzl. II, f, 6. sericea Fzl. III, E, a, 4. spathulata Fzl. a) IV, B, b, 2. b) II, f, 7. d) V, b, 4. Galium 127. expansum Thunb. III, A, e, 27. mucronatum Thunb. II, A, e, 11. tomentosum Thunb. a) V, a, 29. b) I, d, 9. variet. ? E. M. II, d, 1. 7670. III, A, e, 26. 7671. III, F, a, 2. 7672. III, A, e, 26. 7674. I, a, 44. 7676. I, a, 54. 7677. III, A, e, 9. 7679. I, d, 6. 7680. III, A, e, 1. 7681. I, a, 16. 7682. III, A, a, 8. 7683. III, A, a, 3. 7685. IV, B, b, 7. 7686. IV, A, 11. 7687. III, A, c, 9. Galopina 118. circaeoides Thunb. a) IV, C, e, 12. b) V, c, 19. c) V, a, 47. d) V, b, 24. hirsuta E. M. V, c, 37. Gamolepis 120. chrysanthemoides Cand. V, b, 4. b) V, b, 40. hebecarpa Cand. a) IV, C, a, 2. b) IV, C,

- a, 3. *Tagetes* Cann. a) III, E, b, 6. b) III, E, b, 7. *trifurcata* Less. a) I, c, 2. b) II, b, 4. c) V, a, 8. *Gardenia*? 127. 4064. V, c, 34. 4090. V, c, 34. 5220. V, c, 31. 7654. IV, B, b, 11. 7655. V, a, 19, 22. *Garuleum* 120. *bipinnatum* Less. a) II, b, 9. b) I, c, 2. c) II, c, 1. *pinnatifidum* Cand. a) I, d, 9. b) I, c, 2. 616. (*bipinnat*?) II, d, 6. *Gazania* 126. *araneosa* Cand. a) III, B, 1. b) III, B, 7. *armerioides* Cand. I, a, 57. *Burchellii* Cand. III, B, 2. *ciliaris* β . Cand. a) III, D, a, 7, 1. b) III, A, e, 26. *grandis* Cand. III, E, b, 8. *heterochaeta* Cand. III, B, 2. *hirtella* Cand. a) III, D, a, 4. b) III, D, a, 7. *humilis* F. M. II, f, 6. *intrusa* E. M. a) I, d, 9. b) III, B, 5. *juninaefolia* Cand. a) I, c, 1. b) I, c, 6. *leptophylla* Cand. I, c, 1. *leucolaena* Cand. IV, C, c, 17. *lineariloba* Cand. III, A, e, 15. *longiscapa* Cand. IV, C, c, 15. *mucronata* Cand. III, A, a, 9. *multijuga* Cand. IV, C, c, 19. *Pavonia* Br. III, D, a, 30. *pinnata* Less. III, C, 2. β . Cand. III, A, a, 3. *scabra* Cand. III, B, b, *serrata* Cand. Cand. a) III, A, e, 14, 16. b) III, A, e, 9, 16, 11. *serrulata* Cand. I, a, 55, 56. *subbipinnata* Cand. III, E, a, 6. *subulata* Er. a) IV, C, e, 15. b) IV, B, e, 10. *tenuifolia* Less. a) III, E, a, 3. b) III, C, 7. c) III, B, 2. *uniflora* Sims. V, c, 1. *varians* Cand. a) III, E, a, 3. b) III, C, 10. c) III, B, 5. 4980. V, b, 43. 9075. III, E, a, 4. 9076. a) IV, B, b, 8. b) IV, A, 12. 9077. V, b, 68. 9078. II, d, 6. *Geissorhiza* 61. *albens* E. M. III, A, e, 11, 14. *geminata* E. M. a) IV, B, b, 6. b) III, A, e, 14. *imbricata* Ker. a) IV, A, 12. b) III, A, e, 14. *secunda* β . Ker. a) III, A, e, 27. b) III, A, e, 16. 2632. III, A, a, 8. 2633. III, A, a, 1. 3496. IV, B, b, 10. 8460. III, D, a, 7. 8463. III, A, e, 15. 8464. IV, B, c, 1. 8467. III, D, a, 8. 8468. III, C, 11. 8470. II, b, 9. 8472. III, D, a, 8. 8474. III, D, a, 8. 8475. III, D, a, 7. 8476. III, D, a, 7. 8478. III, D, a, 7. 8480. III, D, a, 7. 8481. a) III, A, e, 11. 8483. a) III, A, e, 25. 27. b) c) III, D, a, 7. d) III, A, e, 13. e) III, A, e, 14. 8486. III, D, a, 5. 8487. I, c, 5. 8488. III, A, a, 8. *Geranium* 254. *flexuosum* E. M. I, a, 4. *incanum* L. a) I, a, 28. b) I, c, 4. *multiflorum* E. M. III, C, 2. 7509. a) I, d, 8. b) I, d, 1. 7510. a) III, E, b, 6. b) I, d, 1. c) IV, C, b, 7. d) IV, C, c, 15. e) I, a, 56. 7511. I, a, 52. 7512. a) V, a, 26. b) I, a, 10. c) I, d, 9. 7513. a) I, a, 51. b) I, a, 23. 7514. I, a, 4. *Gerardia* 149. *Dregeana* Bth. a) V, b, 10. b) V, b, 45. c) V, b, 58. *scabra* L. a) V, a, 26. b) V, b, 36. c) V, c, 41. *Gerbera* 120. *asplenifolia* Spr. a) III, A, e, 10. b) IV, A, 9. *Burmanni* Cass. a) III, A, e, 27, 10. b) III, A, e, 2. c) IV, B, b, 8. d) III, D, b, 7. *ciliata* Cand. III, D, b, 7. *cordata* Less. a) V, a, 19, 26. b) IV, C, b, 2. *ferruginea* Cand. a) IV, C, a, 4. b) IV, C, b, 9. *piloselloides* Cass. a) V, a, 26. b) V, b, 38. c) I, a, 4. cc) V, a, 38. d) V, a, 26. *tomentosa* Cand. a) IV, B, c, 10. b) IV, C, e, 14. β . Cand. III, A, e, 10, 11. γ . Cand. III, A, e, 10. 9090. III, A, d, 23. *Gethyllis* 64. 2655. III, A, c, 1. 8598. III, D, a, 3. 8599. a) III, E, a, 4. b) III, D, b, 8. c) I, d, 7. d) IV, C, e, 25. 8600. III, B, 2. *Geum* 272. *Capense* Thunb. a) V, a, 32. b) I, a, 1. c) I, a, 54. *Giseckia* 208. *Miltus* Fzl. III, B, 8. *pharnaceoides* L. a) I, a, 8. b) II, d, 6. *Gladiolus* 61. *blandus* Ait. ? a) III, D, a, 3. b) III, A, e, 2. c) IV, C, a, 5. d) V, a, 2. *brevifolius* Jacq. III, A, e, 29. *Cardinalis* Curt. a) III, A, e, 10. b) I, a, 54. *flexuosus* Ker. a) III, A, e, 10, 11. b) III, A, d, 23. c) I, a, 4. *gracilis* Thunb. a) III, E, b, 6. b) IV, B, c, 1. c) IV, C, b, 4. *pendulus* Mundt. a) II, b, 5. b) I, a, 4. c) I, a, 40. d) I, a, 57. e) V, a, 26. *tenellus* Thunb. a) III, D, b, 5. b) III, E, a, 13, 15. c) III, E, a, 9. *versicolor* Ker. a) III, D, b, 9. b) III, A, e, 9, 10. γ . Ker. III, D, b, 1. 2629. a) III, C, 9. b) III, C, 7. c) III, B, 4. 2630. III, A, d, 24. 2631. III, A, a, 3. 3501. I, a, 14. 3502. I, a, 48. 4532. a) V, b, 7. c) V, c, 21. 4533. V, b, 16. 4534. b) V, b, 34. 4535. a) V, b, 47. b) V, b, 16. 4541. a) V, b, 65. b) V, c, 25. 4544. V, c, 8. 4545. V, b, 47. 4546. a) V, a, 9. b) V, a, 40. c) V, b, 8. 4550. V, c, 8. 4552. V, b, 58. 8415. IV, C, c, 6. 8416. III, B, 5. 8417. a) IV, C, c, 6. b) I, c, 7. 8418. I, c, 2. 8419. IV, C, b, 2. 8421. IV, C, c, 10. 8422. V, a, 28. 8425. a) III, A, e, 30. b) III, A, d, 24. 8426. a) III, A, e, 29. b) III, A, e, 9. c) IV, A, 1. 8427. IV, B, b, 12. 8428. III, F, b, 8. 8430. IV, B, b, 4. 8431. a) III, D, a, 15. b) IV, C, e, 14. 8433. a) III, A, e, 13. b) III, A, e, 10, 11, 15. 8434. III, D, a, 9. 8438. III, A, a, 6. 8447. a) III, D, a, 7, 8. b) III, D, b, 2. *Gleichenia* 28. *argentea* Kfz.

III, A, e, 31. *glauca* Sw. α . Kze. IV, A, 8. β . Kze. IV, C, e, 1. *polypodioides* Sw. a) III, A, e, 29, 30, 31. b) III, A, d, 8. *Glinus* 207. *lotoides* Loeffl. β . Fzl. III, B, 8. b) III, B, 12. *Globulia* 169. *clavifolia* E. M. a) IV, C, c, 4. b) IV, B, c, 7. *mesembryanthemoides* Haw. III, D, a, 10. *nudicaulis* Haw. III, A, d, 1. *stricta* E. M. V, c, 33. 6912 a) IV, C, c, 15. b) V, a, 48. 6913. a) IV, C, e, 20. b) I, d, 9. 6915. III, E, a, 4. 6916. III, A, e, 11. 6917. III, E, a, 4. *Gloriosa* 55. *virescens* Lindl. V, b, 69. b) V, c, 10. ? 4553. V, b, 60. *Glossostephanus* 133. *linearis* E. M. a) III, A, e, 9. b) IV, B, b, 8. *Glossostyles* 149. *Capensis* Eth. a) III, D, b, 7, 9. b) III, A, d, 6. c) IV, C, c, 15. d) V, b, 57. *Gnaphalium* 120. *candidissimum* a) aa) III, B, a, 12, 14. b) III, A, d, 14. c) II, f, 3. d) I, d, 9. *micranthum* Thunb. a) IV, B, b, 2. *luteo-album* L. a) I, a, 48. b) I, d, 9. c) I, III, A, d, 24. *undulatum* L. a) III, A, e, 24. b) III, A, e, 9. c) III, A, d, 24. d) V, b, 21, 31. e) III, D, b, 7. *Gnidia* 109. *caniflora* Msn. III, A, e, 6. *capitata* L. fil. a) V, a, 30. b) V, a, 28. c) V, a, 2. d) I, a, 13. e) V, b, 22. *coriacea* Msn. V, a, 24. *cuneata* Msn. V, a, 54. β . Msn. V, a, 31. *decurrens* Msn. a) V, b, 5. b) III, A, e, 29. c) III, A, e, 33. *denudata* Lindl. IV, C, b, 2. *Dregeana* Msn. V, c, 39. *geminiflora* E. M. a) III, C, 5. b) IV, A, 6. *imbricata* L. fil. III, E, a, 9. *juniperina* Lam. a) III, A, c, 23. b) III, A, e, 21. c) III, D, a, 17. ? β . Msn. III, D, a, 20. γ . Msn. III, A, e, 27. *linoides* Wikstr. III, A, e, 27. *Meyeri* Msn. III, C, 2. *microphylla* Msn. III, B, 12. *nodiflora* Msn. a) IV, C, b, 6. b) I, a, 13. β . Msn. a) I, a, 15. b) V, b, 22. *oppositifolia* L. a) III, A, c, 9, 10. b) III, A, e, 25. c) III, A, e, 31. *obtusissima* Msn. III, A, a, 7. *ovalifolia* Msn. V, c, 16. *pallida* Msn. V, c, 5. *parviflora* Msn. III, A, d, 23. *penicillata* Lichtenst. III, A, e, 23. *pinifolia* L. a) III, D, b, 4. b) III, E, b, 9. c) III, E, a, 17. d) III, A, e, 17. *pulchella* Msn. a) V, b, 47. b) I, a, 1. β . Msn. a) II, d, 6. b) II, c, 2. *punctata* Lam. III, A, e, 30. *racemosa* Thunb. III, D, a, 25. *scabrida* Msn. IV, A, 19. *sericea* L. III, D, b, 7. ? γ . vill. Msn. III, A, e, 19. *simplex* L. a) IV, C, c, 20. b) IV, C, c, 13. c) III, A, a, 7. d) IV, C, a, 4. *splendens* Msn. V, c, 33. *strigillosa* Msn. I, a, 15. *stypelioides* Msn. V, a, 28. *subcordata* Msn. V, b, 35. *subulata* Lam. III, D, b, 9. *thesioides* Msn. V, a, 27. *triplinervis* Msn. V, c, 6. b) V, b, 47. *Wikstroemiana* Msn. I, c, 7. *Gomphocarpus* 133. *albens* E. M. a) V, a, 40. b) V, b, 64. c) I, a, 49. *arborescens* Br. a) III, D, a, 21. b) III, C, 4. *frutescens* Br. a) III, B, 8, 11. b) III, A, d, 11. c) II, d, 6. d) II, 2, 5. e) III, A, c, 3. f) IV, C, c, 20. *hastatus* E. M. V, b, 2. *lanatus* E. M. a) II, b, 6. b) II, b, 2. *physocarpus* E. M. a) V, a, 47. b) V, a, 29. c) V, b, 58. *verticillatus* E. M. V, b, 29. 4943. V, b, 66. *Gonioma* 132. *Kamassi* E. M. a) IV, C, c, 8, 13. b) IV, b, 10. β . E. M. IV, C, c, 9. *Gorteria* 120. *affinis* Cand. a) III, C, 7. b) III, E, a, 4. c) IV, B, b, 6. d) IV, B, b, 14. *calendulacea* Cand. a) III, D, b, 2. b) III, D, a, 23. c) III, C, 2. *corymbosa* Cand. III, B, 9. *Gracilaria* 1—7. *spicifera* Subr. V, c, 22. *Graminum* spp. 42. 3873. V, b, 62. 8153. I, a, 44. *Grammanthes* 169. *caesia* E. M. a) III, D, a, 24. b) III, A, e, 25. c) IV, B, b, 4. *flava* E. M. a) III, A, d, 23. b) III, E, a, 14. *Grammatotheca* 124. *Dregeana* Presl a) III D, a, 12, 14. b) III, A, e, 27. *Eckloniana* Presl III, D, a, 10. *Meyeriana* Presl III, A, e, 9. *Graphis* 8—11. 9274, 9281. V, a, 20. 9282. V, a, 48. ? 9154. V, b, 52. *Grateloupia* 1—7. *sili-cina* Ag. III, E, a, 1. *ornata* Ag. III, E, a, 1. b) III, E, b, 1. *Grewia* 212. *lasiocarpa* E. M. a) V, b, 27. b) V, b, 55. c) V, c, 10. *occidentalis* L. a) IV, C, b, 8. b) V, a, 40. c) V, b, 7. d) V, b, 57. e) IV, C, c, 27. *trinervis* E. M. V, c, 34. *Grielum* 272. *flagelliforme* E. M. a) III, C, 11. b) III, C, 10. c) III, B, 6. d) III, B, 10. *humifusum* Thunb. a) III, E, a, 12. b) III, E, a, 7. *obtusifolium* E. M. a) III, B, 2. b) I, d, 5. *tenusifolium* L. III, E, b, 7. 7516. a) III, B, 8. b) III, 12. *Grisebachia* 161. *ciliarius* Klsch. III, A, a, 6. *hirta* Klsch. III, B, b, 7. *hispida* Klsch. III, E, a, 12. *involutrata* Klsch. III, A, d, 4. *velleriflora* Klsch. III, E, a, 11. 6869. III, A, e, 10. *Grimmia* 24. *Africana* Arn. (Hircan. pulv. b.). III, A, e, 24. *apocarpa* J. rivular. I, a, 62. *Grubbia* 108. *hirsuta* E. M. III, A, d, 11. *rosmarinifolia* Berg. a) III, A, e, 30. b) III, A, d, 24. 8161. IV, A, 19. *Grumilia* 118. *cymosa* E. M. a)

V, a, 22. b) V, a, 48. c) V, c, 22. d) V, c, 34. ? 2360. a) V, a, 22. b) V, a, 8. c) V, a, 31. d) II, e, 15. *Guilandina* 175. *Bonduc* L. V, c, 1. *Gunnera* 94. *perpensa* L. a) III, D, a, 20. b) III, A, e, 27. c) I, a, 52. d) I, a, 1. e) II, b, 3. f) V, a, 27. g) V, a, 32. h) V, b, 23. *Gymnodiscus* 120. *capillaris* Less. a) III, E, b, 6. c) III, E, a, 3. d) III E, a, 1. *linearifolius* Cand. a) III, C, 6. b) III, A, b, 1. *Gymnogramma* 26. *Totta* Schlecht. III, A, e, 33. *Gymnostephium* 120. *fruticosum* Cand. IV, A, 15. *Gymnothrix* 42. *bordeiformis* N. ab E. a) III, D, a, 9, 12. b) III, E, a, 2. c) III, A, d, 24. *purpurascens* Schrad. a) II, d, 4. b) I, a, 1. *sphacelata* N. ab E. a) V, b, 21. b) V, b, 22. c) I, a, 30. *uniseta* N. ab E. V, c, 38. *Gymnostomum* 24. *spathulatum* Hsch. V, b, 25.

Habenaria 66. *ciliosa* Lindl. V, b, 36. *cernuta* Lindl. V, c, 5. *Dregeana* Lindl. V, b, 31. *laevigata* Lindl. V, b, 34. *tridens* Lindl. V, b, 48. *Haemanthus* 64. *coccineus* L. III, A, e, 11. 1523. ? III, A, e, 10, 19. 3519. I, b, 2. 3520. I, b, 2. 4556. V, c, 14. 4517. V, b, 18. 4520. V, b, 48. 4524. V, b, 23. 4525. V, c, 7. 8551. a) III, D, a, 10. b) III, A, e, 11. c) III, A, d, 24. 8552 III, A, e, 9. 8551. I, a, 3. *Haemax* 133. *Dregei* E. M. III, A, a, 2. *Massoni* E. M. a) I, c, 2. b) II, b, 6. *Haliseris* 1—7. *dichotoma* Suhr. V, c, 15. *ligulata* β . Suhr. V, c, 22. *Halleria* 149. *elliptica* L. a) III, D, a, 10. b) III, A, e, 9. c) III, A, e, 7. *lucida* L. a) III, A, e, 10. aa) III, A, e, 25. b) III, A, d, 24. c) IV, A, 11. d) IV, B, b, 11. e) IV, C, c, 14. f) I, a, 31. *Hallia* 275. *alata* Thunb. III, D, a, 10, 14, 20. 33. *angustifolia* Cand. a) III, D, b, 7. b) IV, C, c, 15. *asarina* Thunb. V, b, 11. *cordata* Thunb. a) III, A, e, 30. b) III, D, a, 18. c) V, a, 26. d) III, A, e, 27. *imbricata* Thunb. a) III, D, a, 12. b) III, A, d, 10. c) III, A, e, 27. d) III, A, e, 1. *Halymenia* 1—7. *furcellata* cartilag. Suhr. III, E, a, 1. *Haplocarpha* 120. *Thunbergii* Less. a) V, a, 26. b) V, b, 21. c) V, a, 38. d) I, a, 36. *Harpechloa* 42. *Capensis* Kth. a) V, a, 28. b) V, a, 2. c) I, 1. *Hartogia* 236. *Capensis* Th. α . cuneat. E. M. III, A, e, 9. β . *ovat.* E. M. a) III, A, e, 27. aa) III, A, e, 25. b) III, A, e, 9. *Thea* E. M. I, a, 18. 6740. V, a, 3. ? 6793. V, a, 12. *Hebenstreitia* 140. *aurea* Andr. IV, C, a, 5. *dentata* L. I, a, 1. b) V, b, 69. β . E. M. a) III, E, b, 6. b) III, A, d, 24. c) I, a, 40. d) I, a, 1, 3. e) V, b, 59. *fruticosa* Sims. a) III, A, a, 9, 9. b) III, A, e, 15. c) III, A, e, 11. d) III, A, e, 7. e) III, D, a, 5. *hamulosa* E. M. III, B, 4. *macra* E. M. V, a, 31. *parviflora* E. M. a) III, B, 1. b) III, B, 4. c) III, A, a, 8, 9. d) II, d, 3. *robusta* E. M. III, E, a, 11. β . E. M. a) III, E, a, 11. b) I, c, 7. c) II, d, 3. *tenuifolia* Schrad. a) III, C, 8. b) III, B. *Helichrysum* 120. *acutatum* Cand. V, c, 14. *adenocarpum* Cand. a) V, b, 64. b) V, c, 35. c) V, c, 27. *adscendens* Less. a) I, a, 36. b) I, a, 24. c) I, a, 40. d) V, a, 30. *allioides* Cand. a) V, a, 37. b) V, b, 11. c) V, b, 22. d) I, a, 40. β . Cand. I, a, 22. *alveolatum* Cand. a) I, a, 55. b) I, a, 57. *anomalum* Less. a) IV, C, c, 15. b) IV, C, c, 11. *v. lanat.* Cand. a) IV, A, 22. b) V, a, 37. *v. latifol.* Cand. V, a, 51. *argenteum* Thunb. a) IV, C, c, 17. b) IV, C, c, 15. c) IV, C, c, 13. *auriculatum* Less. V, b, 58. β . Cand. III, A, e, 30. *Burchellii* α . Cand. I, c, 2. β . Cand. a) II, e, 3. b) II, e, 8. c) II, b, 2. d) I, d, 4. f) III, A, d, 24. g) III, A, c, 4. h) IV, C, c, 15. *canescens* δ . Cand. III, A, c, 11. *capillaceum* α . Cand. III, A, a, 26. β . Cand. a) I, c, 8. b) I, a, 20. γ . Cand. I, a, 38. *capitellatum* Less. a) III, D, a, 12, 15. b) III, A, d, 2. c) III, A, c, 2. d) IV, C, c, 15. e) V, a, 2. β . Cand. I, a, 9. *cephaloideum* Cand. a) V, b, 59. b) V, c, 36. *chionosphaerum* Cand. a) I, a, 40. aa) I, a, 51. b) I, a, 38. c) III, A, a, 6. b) III, A, a, 8. *concolorum* β . Cand. IV, C, c, 15. *crispum* Less. III, A, e, 27. *cylindricum* Less. III, A, e, 30. *cymosum* Less. a) III, D, a, 12. b) III, D, b, 8. c) III, A, e, 30, 31. d) III, A, c, 19. c) V, b, 44. *declinatum* Less. a) III, D, a, 14. b) V, a, 33. *decorum* Cand. a) V, c, 27. b) V, c, 18. *diffusum* E. M. III, A, e, 10, 11. *discolor* Cand. a) V, b, 44. b) V, b, 59. c) V, c, 8. *elegantissimum* Cand. I, a, 52. *ericacifolium* α . Less. a) III, A, e, 15. b) IV, C, c, 17. c) IV, C, c, 13. d) I, d, 3. β . Cand. a) V, a, 2. b) V, a, 2. b) V, b, 7. c) I, a, 9. d) III, B, 3. e) III, D, a, 10. *Ernestianum* Cand. II, b, 4. *excisum* Less. IV, B, c, 3. *expansum* Less. α . Cand. a) III,

D, a, 12. b) IV, B, b, 4. β . Cand. c) III, E, a, 3. d) III, D, a, 14. *felinum* β . Cand. a) III, a, e, 10, 11. b) IV, A, 10. c) IV, C, b, 4, 6. d) IV, B, e, 6. γ . Cand. V, a, 40. b) V, a, 41. c) V, a, 28. *foetidum* Cass. a) III, D, a, 12. b) III, A, d, 11. *folliculatum* Cand. a) IV, C, c, 15. b) V, a, 26. c) V, a, 2. *fulgidum* Willd. β . Cand. a) IV, C, c, 13, 14. b) IV, C, c, 16. 20. γ . Cand. V, c, 22. δ . Cand. I, a, 28. ϵ . Cand. a) I, a, 55. aa) I, a, 31. b) II, b, 3. c) V, a, 28. ζ . Cand. I, a, 57. *Garipinum* Cand. a) III, B, 7, 10. b) III, B, 9. *grandiflorum* Less. a) III, A, e, 30. b) III, A, e, 33. *gymnocomum* β . Cand. IV, C, c, 15. *hamulosum* E. M. I, d 9. *hebelepis* Cand. a) III, B, 5. b) III, C, 4. c) IV, B, b, 4. *herniarioides* Cand. III, B, 2. *incarnatum* Cand. IV, B, b, 7. *imbricatum* β . Cand. a) III, D, a, 14. b) III, A, e, 27. *latifolium* Less. V, a, 26. *laxum* E. M. a) III, A, e, 27. b) III, D, a, 14. ? c) III, D, a, 14. *leipodium* Cand. a) V, b, 22. b) IV, B, e, 10. *Leontonyx* Cand. III, B, 5. *leptorhizum* Cand. III, B, 5. *lineare* Cand. a) I, a, 6. b) I, d, 8. c) II, d, 1. *longifolium* Cand. V, c, 8. *lucilioides* Less. a) II, d, 3. ? b) I, c, 7. *marginatum* Cand. I, a, 56. *maritimum* Less. a) IV, C, b, 13. b) IV, A, 8. c) III, A, e, 25. d) III, A, e, 10. β . Cand. a) III, A, a 9. b) III, A, e, 27. c) III, A, e, 9. 10. *melanacme* Cand. a) I, a, 54. b) II, b, 4. *miconiaefolium* Cand. a) I, a, 52. b) V, a, 40. c) V, b, 31. d) V, b, 8. *micropoides* Cand. I, d, 7. *montanum* Cand. a) II, b, 4. b) I, a, 55. *multinerve* α . Cand. IV, C, c, 14. β . Cand. I, a, 34. γ . Cand. a) IV, B, c, 8. b) V, b, 44. *Natalense* Cand. V, c, 34. *nudifolium* Less. a) IV, C, c, 14. β . Cand. a) III, A, e, 27. aa) III, A, e, 9. b) IV, C, e, 15. γ . Cand. II, b, 3. *obvallatum* Cand. a) I, a, 9. b) I, c, 6. *odoratissimum* Less. a) III, D, a, 12. b) III, A, e, 27. β . Less. a) III, A, e, 31. b) III, A, d, 11. *oxybelium* Cand. II, f, 3. *pallidum* α . Cand. V, c, 14. b) V, c, 8. β . Cand. V, b, 12. γ . Cand. a) I, a, 1. b) I, a, 55. c) V, b, 44. *paniculatum* Thunb. a) III, E, a, 12. b) IV, C, b, 6. c) IV, B, e, 5, 6. d) II, e, 5. *pannosum* Cand. a) V, b, 61. b) V, c, 25. *parviflorum* α . Cand. IV, C, c, 13. β . Cand. V, a, 43. γ . Cand. a) I, c, 3. b) V, a, 30. c) V, a, 2. d) IV, C, c, 25. *pedunculare* Cand. a) V, a, 1. b) V, a, 30. c) I, a, 50. *pentzioides* Less. a) V, a, 1. b) I, d, 6. *petiolatum* Burm. a) IV, C, c, 2. b) V, a, 26. *platypterum* Cand. V, b, 58. *populifolium* Cand. V, b, 68. *pulchellum* E. M. IV, A, 6. *recurvatum* Thunb. IV, C, c, 13. b) IV, C, c, 25. *repandum* β . Cand. a) III, A, c, 6. b) III, A, a, 4. c) III, C, 3. *retortum* Willd. III, A, e, 11. β . Cand. a) IV, B, c, 7. b) III, A, a, 9. *revolutum* Less. a) III, D, a, 25. b) III, D, a, 5. *roseum* Less. a) III, A, e, 27. b) IV, B, 7. ? a) II, c, 11. ? b) II, d, 3. *rotundifolium* Less. III, A, e, 40. *rugulosum* Less. V, a, 40. γ . Cand. a) V, a, 2. b) V, a, 26. c) I, a, 40. *rutilans* Less. a) IV, B, b, 6. b) III, A, d, 24. *scabrum* Less. ? I, a, 40. *serpillifolium* Less. a) III, E, b, 3. b) V, c, 22. β . Cand. a) III, A, e, 40, 11. b) III, D, b, 6. *sessile* Cand. I, c, 5. *simillimum* Cand. V, b, 18. *sordescens* Cand. IV, C, c, 17. *stellatum* β . Cand. a) III, E, b, 8. b) III, E, a, 11. c) III, D, a, 27. d) III, D, a, 31. e) III, A, c, 6. *stenopterum* Cand. a) V, c, 21. b) V, 33. *stoloniferum* Thunb. I, a, 56. b) II, b, 4. *striatum* Thunb. a) IV, C, c, 20. b) IV, C, c, 15. β . Cand. a) IV, C, c, 15. b) IV, A, 22. γ . Cand. ? IV, C, a, 2. *subglomeratum* α . Less. V, c, 22. β . Cand. a) V, a, 25, 26, 28. b) V, b, 22. c) V, b, 38. *tenuiculum* Cand. III, A, e, 11. *teretifolium* Less. a) III, D, a, 7. b) IV, A, 9. β . Cand. a) IV, C, c, 17, 21. b) IV, C, c, 23. *tricostatum* Less. III, E, a, 3. *trilineatum* Cand. a) I, a, 57. b) I, a, 23. c) I, c, 5. *umbraculigerum* Less. a) V, b, 11. b) V, b, 23. c) V, b, 61. *undatum* Less. a) V, a, 26, 22. b) V, a, 31. β . Cand. a) V, a, 26. b) V, b, 31. c) V, c, 22. *vestitum* Less. a) III, A, e, 11. b) III, A, e, 23. β . Don. IV, A, 12. *variet.* ? I, a, 4. *xanthinum* Cand. I, a, 45. β . Cand. a) I, c, 8. b) I, c, 2. *xeranthemoides* Cand. IV, B, c, 0, 7, 10. b) IV, A, 21. *xerochrysum* Cand. V, b, 11. *Zeyheri* Less. III, A, e, 27. b) III, A, e, 9. ? 641. II, d, 7. 753. b) I, d, 7. c) I, d, 8. d) III, A, b, 1. 1783. III, A, e, 10. 5002. V, b, 47. 5744. I, a, 47. 5748. a) IV, A, 10. 9109. III, E, a, 1. 9555. I, a, 1. 6340. I, a, 23. *Helinus* n. g. 239. *ovata* E. M. a) V, b, 14. c) V, b, 20. *Heliophila* 181. *amplexicaulis* L. fil. a) III, E, a, 9. b) III, C, 11. c) III,

C, 5. d) *crithmifolia* Willd. III, C, 9. *diffusa* Cand. a) III, A, e, 26. b) IV, B, b, 2. *digitata* L. fil. b) III, D, a, 27. *dissecta* Thunb. a) III, B, 5. b) III, B, 1. *fascicularis* Burch. a) II, e, 2. b) III, A, d, 1. *filiformis* L. fil. III, C, 5. *hirsuta* E. M. I, c, 8. *inconspicua* E. M. a) 1. b) IV, A, b. *laevis* E. M. a) III, B, 4. b) III, B, 2. c) II, e, 9. *latisiliqua* E. M. IV, A, 6. *linearifolia* Burch. a) III, D, b, 4. b) III, A, e, 10. c) III, A, d, 23. d) III, A, e, 6. *longifolia* Cand. a) III, C, 2. b) III, C, 1. *macrostylis* E. M. III, B, 4. *obliqua* E. M. II, e, 15. *pectinata* Burch. a) IV, A, 11. b) III, A, e, 16. *pendula* Willd. III, C, 9, 10. *pilosa* Lam. a) III, D, a, 7. c) III, A, d, 11. *variet.* III, D, a, 22. *pusilla* L. fil. a) III, E, b, 2. b) III, D, a, 8. *scoparia* Burch. a) III, E, a, 5. b) III, C, 9. c) III, A, d, 24. d) III, B, 4. e) III, B, 5. *spatulata* E. M. III, A, a, 1. *stylosa* Burch. a) I, a, 1. b) V, c, 8. *subulata* Burch. V, e, 5. *subulata* Burch ? V, c, 1. *viminalis* E. M. III, A, e, 7. 3630. I, a, 1. 7548. III, E, b, 8. 7549. III, D, a, 31. 7550. III, A, a, 5. 7551. III, A, d, 24. 7552. III, A, e, 26. 7553. III, D, a, 7. 7554. a) III, D, a, 7. b) III, D, a, 8. 7556. III, A, d, 24. 7557. a) III, D, b, 4. b) III, D, b, 5. 7561. a) I, c, 2. b) I, b, 3. c) I, a, 31. d) I, a, 23. 7562. III, A, a, 5. 7563. V, a, 28. 7564. I, b, 2. 7565. IV, C, c, 15. 7566. a) III, E, a, 3. b) III, C, 5. 7568. III, E, a, 3. 7570. IV, B, a, 1. 7572. III, A, e, 5. 7573. III, C, 1. b) IV, B, b, 4. 7574. III, A, a, 8. 7575. III, A, a, 1. 7576. a) III, A, e, 26. b) III, A, e, 13. c) III, A, e, 29. 7577. III, A, e, 27. 7580. a) III, B, 4. b) III, A, a, 1. 7583. III, D, a, 25. 9505. III, A, d, 24. *Heliotropium* 143. *apiculatum* E. M. III, B, 8. *β.* E. M. V, a, 14. aa) V, a, 10. *Curassavicum* L. a) II, d, 8. b) IV, C, c, 21. *tubulosum* E. M. III, B, 8. *virreus* E. M. III, B, 8. 7835. III, E, a, 2. *Helipterum* 120. *argyropus* Cand. IV, C, a, 2. *canescens* Cand. a) III, D, a, 1. aa) III, D, a, 14. b) II, e, 2. c) III, E, b, 9. *β.* Cand. III, A, e, 29. *δ.* Cand. III, A, e, 9, 10, 11. *ε.* Cand. II, e, 3. *Dregeanum* Cand. a) III, A, d, 19. b) III, A, c, 4. *eximium* Cand. a) IV, A, 12. b) IV, A, 18. c) IV, C, c, 4. *fasciculatum* Cand. a) IV, A, 10. b) III, A, e, 10. *ferrugineum* Cand. a) V, a, 2. b) V, a, 28. c) V, b, 46. d) V, b, 68. *filiforme* Cand. a) III, A, e, 23. b) IV, A, 10. *gnaphalodes* Cand. a) III, E, b, 4. b) III, D, b, 3. c) III, A, e, 9. d) III, A, d, 24. e) IV, A, 10. *heterophyllum* Cand. a) III, A, e, 17. b) IV, B, a, 2. c) IV, A, 10. *humile* Cand. a) III, A, e, 30, 31. b) III, A, e, 23. c) III, A, e, 10. d) III, A, e, 17. *phlomidoides* Cand. a) IV, B, c, 3. 7 aa) IV, A, 22. b) V, a, 24. c) II, e, 3. *sesamoides* Cand. a) III, E, b, 9. b) III, E, b, 6. *β.* Cand. IV, A, 10. *speciosissimum* Cand. III, A, e, 31. *β.* Cand. IV, A, 12. *virgatum* Cand. a) III, A, e, 9. aa) IV, B, c, 6. b) III, A, d, 15, 23. bb) IV, B, c, 7. c) III, A, c, 6. cc) IV, B, c, 10. d) III, A, a, 5, 6. *variegatum* Cand. a) III, E, b, 4, 9. b) III, A, e, 10. c) III, A, e, 6. *Hemichlaena* 43. *angustifolia* Schr. v. *polyst.* Kth. III, A, e, 25. *Hemimeris* 149. *montana* L. a) III, D, a, 1. b) III, A, d, 24. c) III, C, 10. *sabulosa* L. III, E, b, 6. *Hermas* 162. *capitata* L. fil. III, A, e, 31. *ciliata* Thunb. III, A, e, 11. *gigantea* Thunb. a) III, A, e, 10. b) III, A, e, 3. c) III, A, d, 10. *quinquedentata* L. fil. III, A, e, 4. *villosa* Thunb. III, A, e, 30. *Hemitelia* 26. *Capensis* Br. a) III, A, e, 10. b) IV, C, b, 15, 16. *Hermannia* 211. *alnifolia* L. a) III, D, a, 27. b) III, D, a, 23. c) III, A, e, 26. d) III, E, b, 6. *althaeaeifolia* L. a) II, d, 3. b) III, B, 5. *angularis* Jacq. III, A, d, 20. *chrysanthemifolia* E. M. III, B, 5. *decipiens* E. M. II, e, 2. *decumbens* W. V, b, 22. *diffusa* E. M. a) V, a, 37. b) V, b, 7. c) V, b, 21. *disermaefolia* Jacq. III, C, 4. *erosa* E. M. III, A, a, 1. *exstipulata* E. M. a) b) III, B, 12. *flammea* Jacq. a) III, C, 2. b) II, d, 3. *variet.* a) I, d, 1. b) II, c, 4. c) II, e, 11. d) II, d, 6. e) IV, B, b, 13. *filifolia* Cav. III, E, b, 8. *glomerata* E. M. V, a, 28. *hirsuta* Schr. et W. a) IV, B, b, 2. b) III, D, a, 23. *holosericea* Jacq. a) II, b, 9. b) II, d, 3. *humilis* E. M. I, a, 34. *hyssopifolia* L. a) III, E, b, 9. b) III, D, a, 13. c) III, A, e, 25. d) III, A, e, 13. e) IV, B, b, 10. f) IV, C, a, 4. g) V, a, 27. *involuta* Cav. II, e, 10. *lavandulaefolia* L. a) V, a, 1. b) V, a, 26. c) V, c, 24. *linifolia* L. ? a) I, d, 4. b) I, d, 6. *micans* Schr. et W. a) IV, B, c, 10. b) III, A, e, 26. *β.* E. M. II, e, 10. *multicaulis* E. M. a) II, d, 1. b) II, c, 2. c) I, a, 27. d) I, c, 10. e) II, c, 4. *multiflora* Jacq. IV, A, 6. *paniculata* E.

- M. a) III, B, 8. *parviflora* E. M. a) I, a, 46. b) I, a, 36. *plicata* Ait. I, d, 4, 6, 9. *prismatocarpa* E. M. III, D, a, 31. *procumbens* Cav. a) III, A, e, 26. *prostrata* E. M. I, a, 24. *pulverulenta* Andr. a) II, c, 2, 3. b) II, b, 7. c) II, e, 9. d) II, d, 4. *racemosa* E. M. III, B, 3. *rotundata* E. M. V, a, 51. *scabra* L. a) III, E, a, 19. b) III, A, d, 12. c) III, A, c, 6. *spinosa* E. M. I, d, 7. *tenuifolia* Sims. a) IV, A, 1. b) IV, B, b, 4. c) IV, B, b, 10. *trifoliata* L. IV, C, a, 2. *trifurcata* L. a) III, E, b, 8. b) III, B, 4. *triphylla* Cav. III, E, b, 8. *vestita* Thunb. a) II, c, 2. b) II, b, 9. c) II, d, 3. d) I, d, 9. 2316. V, a, 31. 3275. III, B, 12. 7266. IV, B, b, 13. 7267. IV, C, c, 14. 7268. V, a, 28. 7270. V, a, 30. 7271. IV, A, 1. 7272. IV, B, b, 14. 7274. IV, B, b, 10. 7275. IV, C, a, 2. 7276. IV, B, c, 10. 7277. II, e, 4. 7280. IV, C, a, 5. 7281. IV, b, 13. 7282. II, b, 4. 7283. II, e, 14. 7284. a) II, e, 14. 7284. b) IV, A, 9. 7285. a) II, e, 7. 7287. IV, B, b, 13. 7288. II, b, 1. 7289. III, E, a, 4. 7290. III, A, d, 24. 7291. III, B, 4. 7292. V, a, 28. 7293. a) IV, C, a, 5. b) V, a, 2. 7294. III, D, a, 1. 7295. II, c, 4. 7296. IV, B, b, 13. 7297. a) I, c, 2. b) IV, C, c, 22. c) V, a, 9. d) V, a, 30. dd) V, a, 29. 7298. II, e, 7. 7300. III, D, a, 31. 7301. II, e, 7. 7303. IV, C, a, 1. 7305. III, A, e, 26. 7306. III, A, d, 7. 7307. a) III, D, a, 6. b) III, D, a, 24. c) III, D, a, 25. 7308. III, E, b, 8. 7309. II, e, 7. 7310. I, a, 26. 7311. IV, B, b, 14. 7312. V, a, 31. 7313. a) I, c, 6. b) II, c, 4. c) II, c, 3. d) II, b, 2. e) II, b, 8. 7315. II, d, 8. 7316. I, c, 6. 9512. III, A, c, 6. 9513. I, c, 10. *Herniaria* 207. *vulgaris* Spr. v. hisp. Fzl. IV, C, a, 1. v. *viresc.* Bartl. III. C, b. *Herpetium* 21. *nitidum* Wib. III, A, e, 18. *Hesperantha* 61. *angusta* Ker. a) IV, B, b, 4. b) IV, C, a, 5. *ciliata* E. M. IV, b, 4. ? III, A, e, 10. *cinnamomea* Ker. III, D, b, 2. *falcata* Ker. a) III, D, b, 2. b) c) III, A, e, 9. d) III, D, a, 23. e) IV, B, b, 10. *pentandra* Eckl. a) III, D, a, b) III, D, b, 6. c) III, A, e, 26. *pilosa* Ker. a) III, D, a, 9. b) III, D, a, c) III, A, c, 29. d) III, A, e, 15. *radiata* Ker. IV, B, b, 1. *setacea* Ker. a) III, D, b, 6. b) III, A, e, 10. c) III, A, d, d) I, a, 16. 2638. II, A, a, 3. 2639. III, C, 1. 8495. III, D, a, 9. 8497. III, D, a, 9. 8497. III, A, d, 20. 9385. III, A, e, 27. *Heteractis* 120. *falcata* Cand. IV, A, 8. *Heterolepis* 120. *decipiens* Cass. a) III, A, e, 27. b) III, A, d, 10. c) IV, B, b, 10. *mitis* Cand. V, a, 6. *Heteromorpha* 162. *arborescens* Ch. et Schl. a) II, d, 5. b) I, a, 20. c) I, a, 52. d) IV, b, 15. e) IV, C, c, 13, 15. f) V, b, 24. g) V, b, β . *laxa* E. M. V, b, 14. γ . *trifoliata* E. M. a) I, a, 31. b) I, a, 49. c) V, a, 54. d) V, b, 26. 7630. V, a, 26. *Heteropogon* 42. *contortus* Beauv. a) IV, A, 20. b) V, a, 28, 30. c) II, e, 3. d) II, b, 2. *filifolius* N. ab E. V, a, 24, 28. *Heteroptilis* 162. *arenaria* E. M. a) IV, C, c, 17. b) V, c, 9. *Heudusa* 275. *decipiens* E. M. II, e, 3. *Hibiscus* 209. *Aethiopicus* L. a) III, D, b, 5. b) III, A, e, 24. c) V, a, 24. *calycularis* E. M. a) IV, C, c, 8. b) V, b, 49. c) V, b, 55. *cannabinus* L. a) V, c, 21. b) V, c, 33. *diversifolius* Jacq. a) IV, C, b, 7. b) IV, C, c, 20. c) V, c, 8. d) V, c, 35. *elegans* E. M. V, c, 2. *ellipticus* E. M. IV, C, c, 1. *ficarius* E. M. a) V, a, 53. b) V, b, 47. c) V, b, 49. d) V, c, 41. *gossypinus* Thunb. V, c, 27, 29. *hamatus* E. M. V, c, 37. *hastaeifolius* E. M. a) V, b, 33. b) V, c, 24. β . *latifol.* E. M. V, 51. *helvolus* E. M. a) V, b, 22. b) V, 51. c) V, c, 29. *heterotrichus* E. M. V, c, 27. *hispidus* Spr. V, b, 14. *hispidus* Spr. ? V, b, 9. *hypoglossus* E. M. V, c, 37. *lasiospermus* E. M. a) I, a, 20. aa) I, a, 7. b) V, b, 30. *macularis* E. M. V, 21. *malacospermus* E. M. I, a, 18. *microphyllus* E. M. V, c, 28. *pedunculatus* Cav. a) IV, C, c, 9. b) V, c, 18. bb) V, c, 16. c) V, c, 19. *physodes* E. M. a) V, c, 18. b) V, c, 37. *propinquus* E. M. V, c, 37. *ricinifolius* E. M. V, c, 55. *serratus* E. M. a) II, d, 3. b) IV, C, c, 23. c) V, b, 29. *tiliaceus* L. V, c, 1. *tridentatus* E. M. a) I, a, 12. c) V, b, 22. *Trionum* L. a) V, b, 29. β . Cand. a) III, A, e, 9. b) IV, C, c, 15. c) V, a, 45. ec) V, a, 47. d) V, c, 41. e) V, c, 20. ϵ . Cand. a) III, D, b, 8. b) V, b, 22. c) I, d, 3. d) I, a, 17. *urens* L. fil. a) II, d, 1. b) II, c, 3. *uniflorus* E. M. V, c, 29. b) V, c, 37. *vesicarius* Cav. V, b, 7. 7327. a) IV, C, c, 17. aa) IV, C, c, 16. b) V, a, 2. c) V, a, 28. 7101. I, d, 5. *Hydroisia* 275. *bullata* E. M. III, A, d, 12. *Hieracium* 120. *Capense* L. b) I, a, 51. c) I, a, 1. d) V, a, 26. e) V, a, 41. f) V, b, 8. g) V, b, 22. β . Cand.

III, A, e, 9. γ . Cand. a) I, 36. Hierochloa 42. Dregeana N. ab E. III, D, a, 12. Ecklonii N. ab E. I, a, 4. Tongo N. ab E. III, A, d, 17. β . N. ab E. III, A, e, 28. γ . N. ab E. III, A, e, 9. Hippia 120. frutescens L. a) III, A, e, 25. 26. b) IV, C, b, 8. gracilis Less. a) III, A, e, 20. b) III, A, e, 15. β . Cand. III, A, e, 10. repens Cand. a) IV, A, 12. b) IV, A, 10. Hirpicium 120. echinatum Cass. a) III, E, a, 3. b) III, A, a, 3. c) II, e, 2. d) III, B, 5. ? 9097. IV, B, b, 4. Holcus 42. setiger N. ab E. a) III, A, e, 27. b) III, A, a, 3. Holomitrium 24. vaginatum Brid. IV, C, b, 10. b) V, b, 66. Holothrix 66. gracilis Lindl. III, A, e, 31. incurva Lindl. I, a, 2. squamulosa Lindl. IV, C, b, 11. c) IV, A, 2. villosa Lindl. III, D, a, 16. Hookeria 24. laetevirens Hook. III, A, e, 32. multifolia Hsch. IV, C, b, 10. radiculosa Hook. V, b, 27. Hoplophyllum 120. capitatum Less. a) III, A, e, 31. b) III, D, b, 1. c) III, D, a, 9. γ . Cand. III, D, a, 17. lanuginosum Cand. ? III, e, 6. spinosum Cand. a) III, E, a, 2. b) III, C, 10, 11. c) III, A, b, 1. Hordeum 42. Capense Thunb. a) III, A, a, 3. b) I, d, 6. c) I, a, 21. β . N. ab E. I, a, 44. coeleste Viborg I, a, 24. murinum L. III, A, a, 3. b) III, A, d, 24. Hutchinsia 1—7. sulcata Rud. III, E, b, 1. Hyacinthus 55. convallarioides L. (1501). a) III, A, e, 11. b) III, D, a, 14. c) III, E, a, 4. d) III, E, b, 5. e) III, A, e, 28. 1496. III, A, e, 10. 1997. III, A, e, 9. 4492. V, b, 36. 8662. III, A, e, 10. 8663. III, A, d, 17. 8664. V, a, 30. 8666. I, d, 1. Hydnora 40. Africana Thunb. a) III, E, a, 3. b) III, B, 4. c) II, c, 2. d) I, d, 7. triceps E. M. III, B, 4. Hydrocotyle 162. Asiatica L. a) III, D, a, 9. 10. b) III, D, b, 14. Bonariensis Lam. V, c, 15. brevipes Cand. ? α . min. E. M. V, c, 18. β . major E. M. V, c, 20. callioides Schlecht. a) III, A, e, 27. b) III, A, e, 11. Centella Schlecht. α . Cand. a) III, D, a, 20. b) V, a, 2. β . Cand. a) III, D, b, 6. b) III, A, e, 9. c) III, A, e, 27. d) III, D, a, 14. e) IV, A, 8. γ . Cand. III, A, e, 29. δ . Cand. a) III, D, a, 21. b) III, A, e, 27. eriantha Rich. III, A, e, 31. interrupta Mühl. III, E, a, 20. linearis E. M. V, b, 68. mollissima E. M. III, A, e, 4. montana Ch. et Schl. III, A, d, 15. pallida Cand. III, e, 7. Solandra L. fil. a) III, D, b, 1. b) III, A, e, 26. γ . Cand. III, E, b, 8. villosa Thunb. III, A, e, 10, 11. virgata L. fil. a) III, A, e, 17. b) III, A, e, 10. c) V, a, 40. d) V, a, 28. 1839. III, A, e, 10. 7608. IV, C, e, 15. 7610. III, A, e, 19. 7611. III, A, d, 20. 7612. III, A, a, 6. 7614. III, A, d, 7. 7616. III, A, d, 7. 7617. V, b, 34. 7620. V, a, 26. 7621. a, IV, A, 22. b) IV, C, e, 20. 7622. a) III, A, c, 3. b) III, A, c, 6. 7623. III, A, d, 12. 7624. a) III, A, d, 16. b) II, e, 2. 7625. III, A, c, 6. 7626. IV, A, 15. Hymenolepis 64. Dregeana Cand. V, b, 61. incisa Cand. IV, A, 6. indivisa (2127) V, a, 24. leucoclada Cand. V, b, 61. parviflora Cand. a) III, A, e, 29. b) III, A, e, 27. c) III, A, d, 1. d) III, A, c, 6. punctata Cand. a) IV, C, e, 2. b) V, a, 21. Hymenophyllum 27. fumarioides Bory III, e, 29. Tunbridgense Sw. a) III, A, e, 31. b) III, A, e, 9. 10, 11. c) IV, C, b, 10. Hyobanche 80. sanguinea α . Thunb. a) III, E, b, 7. b) III, A, a, 3. c) III, B, 6. d) E, b, 6. β . Thunb. a) III, B, 1. b) III, B, 5. c) IV, A, 6. Hyperacanthus E. M. n. g. 61. floridus E. M. a) V, a, 14. b) V, a, 22. c) V, b, 35. Hypericum 21. Aethiopicum Thunb. a) V, a, 26. 28. b) IV, C, e, 10. c) V, a, 40. d) V, b, 64. e) V, a, 38. f) I, a, 48. Lalandii Choisy. a) III, A, e, 9. b) IV, C, e, 10. c) V, a, 40. d) V, c, 33. Hypertelis 52. spergulacea E. M. III, B, 8. verrucosa Fzl. Lus. 1. III, B, 8. Lus. 2. Fzl. a) II, f, 7. Lus. 3. Fzl. b) II, e, 2. Hyphaene 109. coriacea Gaertn. V, c, 8, 14, 17, 36. Hypnum 139. brachyterum Hsch. IV, C, b, 16. cupressiforme var. III, A, e, 0. circinatum Hook. III, A, e, 9. leptorrhisetum Schwägr. (8049). V, a, 20. Leskioides Schimp. (8058). I, a, 52. loxense Schwägr. (4177). V, b, 66. minutulum Hedw. a) IV, C, b, 10. b) V, b) 52. spiciforme (Hsch.) IV, C, b, 10. subsimplex Hedw. (8048). IV, C, b, 5. 1035. III, A, e, 9. Hypocalyptus 38. obcordata Thunb. a) III, A, d, 10. 7. b) III, A, e, 10. Hypochaeris 64. glabra L. ? a) III, D, b, 8. b) III, D, a, 9. ? 6176. I, a, 27. ? 9091. I, a, 4. Hypoestes 84. aristata Br. ? IV, C, c, 17. fimbriata E. M. V, c, 16. menthaefolia E. M. V, c, 36. plumosa E. M. a) V, b, 66. b) V, c, 34. polymorpha E. M. a) IV, C, b, 2. c) V, c, 34. Hypopterygium 24. laricinum Brid. a) IV, C, b, 10. b) V, b, 13. lutescens Hsch. V, b, 13. penniforme Brid. V, b, 67. Hypoxis 63. alba L. a)

III, A, e, 31. b) III, A, e, 25. *aquatica* L. fil. a) III, D, a, 30. b) A, a, 5. *linearis* Andr. a) III, E, b, 6. b) III, A, e, 14. c) III, 16, *nana* E. M. a) III, D, a, 20. b) III, D, a, 29. c) III, E, b, 6. *serrata* L. fil. III, D, b, 4. *stellata* Thunb. a) III, D, a, 4. b) III, A, e, 25. 1555. III, A, e, 9. 2192. a) IV, C, c, 15. b) V, a, 30. 2193. IV, B, c, 10. b) V, a, 27. 2194. a) V, a, 26. b) I, a, 1. c) I, a, 18. d) I, a, 38. 2195. I, a, 47. b) V, a, 2. 2395. III, D, a, 10. 2511. b) III, A, a, 6. 2656. III, A, a, 9. ? II, e, 2. 2657. III, A, a, 5. 3513. a) V, a, 26. b) V, b, 12. c) I, a, 1. d) I, a, 18. 3514. I, a, 16. 3515. I, a, 5. 4529. V, b, 64. b) V, c, 14. 4530. V, c, 34. 4531. V, c, 8. 8511. a) III, B, 4. 8516. III, A, a, 3. 8517. a) I, b, 2. 8522. a) III, A, e, 11. b) III, A, e, 26. 8523. III, D, a, 8. 8524. V, a, 2. 8525. I, a, 1. b) V, a, 38. 8526. V, a, 31. 8527. IV, C, c, 18. 8528. I, a, 4. b) I, a, 54. 8529. V, a, 40. 8530. I, a, 40. b) V, a, 2. 8531. I, a, 40. 8532. IV, C, c, 15. 8533. I, a, 18. 8534. a) IV, C, c, 15. b) IV, C, c, 17. *Hyptis* 136. *pectinata* Poit. V, c, 39. *Hysterium* 12—16. *rugosum* Fries? V, b, 27. *Jambosa* 269. *cymifera* E. M. a) V, c, 10. aa) V, c, 19. b) V, c, 34. ? 5367. a) V, c, 7. b) V, c, 22. *Jasminum* 129. *angulare* Vahl a) V, a, 19. b) V, a, 5. *inter* α . et β . V, a, 5, 14. β . E. M. a) V, a, 14. b) V, a, 5. c) V, b, 20. *glaucum* Ait. α . E. M. a) III, E, a, 2. b) III, A, d, 24. *inter* α . et β . III, A, d, 5. β . E. M. a) III, A, d, 10. b) III, D, a, 12. γ . E. M. V, a, 33. *streptopus* E. M. V, c, 34. *Jatropha* ? 243. *triloba* E. M. V, b, 30. *Idelera* 43. *Capensis* Kth. III, A, d, 14. *Ifloga* 120. *polycnemoides* Fenzl. (*Trichogyne verticillata* Less. c) IV, B, b, 2. *Ilex* 238. *crocea* Thunb. a) IV, C, b, 3. 8. *flexuosa* E. M. V, b, 19. *livida* E. M. a) III, D, b, 8. b) III, A, e, 24. c) III, A, e, 19. d) III, A, e, 9. e) II, A, c, 6. 6742. IV, C, b, 3. 6744. IV, C, c, 9. 6745. a) I, a, 14. b) I, a, 31. c) I, a, 38. 6746. V, b, 42. 6747. a) IV, C, c, 13. *Imperata* 42. *Koenigii* β . N. ab E. V, b, 47. *Thunbergii* N. ab E. IV, C, c, 1. *Indigofera* 275. *adenocarpa* E. M. III, B, 7. 8. *Adonensis* E. M. V, a, 2. *alopecuroides* Cand. III, A, e, 30. *alternans* Cand. III, B, 8. *amoena* Ait. III, E, a, 3. *angustata* E. M. V, a, 51. *angustifolia* L. IV, A, 14. *arenaria* E. M. III, E, a, 3. *argyroides* E. M. III, B, 7. *auricoma* E. M. III, B, 8. 9. *bifrons*. α . E. M. II, d, 3. β . E. M. a) I, a, 57. aa) I, a, 23. b) II, b, 4. c) II, b, 9. *brachycephala* E. M. a) III, E, b, 3. b) IV, A, 17. c) IV, C, c, 2. *Burchellii* Cand. α . E. M. II, d, 6. β . E. M. a) V, a, 52. b) II, a. *candicans* Ait. a) II, d, 3. b) III, A, a, 8. c) III, C, 2. d) IV, C, a, 5. *capillaris* Thunb. a) III, A, e, 11. b) III, E, b, 7. *cylindrica* Cand. V, b, 29. *cytisoides* Thunb. III, A, e, 29. b) III, D, b, 4. *declinata* E. M. IV, A, 21. *digitata* Thunb. III, A, e, 27. *discolor* E. M. a) III, D, a, 25. b) III, D, b, 1. *Dregeana* E. M. V, c, 24. *effusa* E. M. a) I, a, 24. b) I, b, 3. c) II, d, 5. *Enonensis* E. M. V, a, 17. *ericarpa* E. M. V, c, 29. *exigua* E. M. III, A, c, 2. *falcata* E. M. α . II, d, 8. β . E. M. a) II, d, 8. b) I, d, 9. c) V, a, 30. *fastigiata* E. M. V, b, 58. *filiformis* Thunb. a) III, A, e, 29. b) III, D, b, 8. β . E. M. a) III, D, b, 5. b) III, D, b, 8. *florida* E. M. I, a, 6. *foliosa* E. M. V, b, 62. *frutescens* Thunb. a) III, A, e, 13. b) III, A, e, 9. c) III, A, d, 5. d) III, A, c, 6. *grata* E. M. V, c, 16. *hirta* E. M. V, b, 45. *incana* Thunb. I, a, 19. *juncea* Cand. a) III, D, b, 8. b) III, A, d, 11. c) III, A, d, 7. d) III, A, c, 6. *leptophylla* E. M. V, b, 6. *macra* E. M. V, b, 29. *micrantha* E. M. V, c, 10. *mollis* E. M. V, b, 6. *nudicaulis* E. M. III, B, 9. *oroboides* E. M. I, a, 1. *procumbens* L. III, D, b, 1. *psoraloides* L. III, D, a, 8. *pauciflora* E. M. IV, C, b, 2. *pungens* E. M. III, B, 9. *quinquefolia* E. M. IV, A, 12. *reflexa* E. M. IV, C, c, 26. *rigescens* E. M. α . a) IV, C, c, 22. b) IV, C, c, 26. c) III, B, 3. β . V, a, 26. *rufescens* E. M. V, c, 19. *sarmentosa* L. fil. V, c, 18. *secunda* E. M. a) I, a, 13. b) I, a, 1. c) V, b, 22. *setacea* E. M. III, A, e, 27. *spinescens* E. M. a) III, A, a, 5, 8. b) II, e, 14, 15. *stipularis* Link a) I, a, 19. b) I, a, 4. *subtilis* E. M. III, A, e, 15. *sulcata* Cand. a) IV, C, c, 14. *tenuissima* E. M. V, c, 27. *tetragonoloba* E. M. V, c, 16, 24. *torulosa* E. M. a) V, b, 30. b) V, b, 51. *triquetra* E. M. III, A, d, 23. *tristis* E. M. V, b, 22. b) V, b, 58. *varia* E. M. V, b, 30. *velutina* E. M. V, b, 59. *viminea* E. M. a) V, b, 22. b) V, a, 30. *Ingenhoussia* 275. *ericifolia* β . E. M. a) III, D, b, 8. b) c) III, E, E, b, 6. *micrantha* E. M. II, e, 2. *rosea*

E. M. a) III, A, e, 10. b) III, A, e, 1. c) IV, A, 22. *rugosa* E. M. III, D, a, 13. *spinosa* E. M. IV, A, 6. *tortilis* E. M. III, A, e, 10. *verticillata* E. M. III, A, e, 11. *violacea* E. M. IV, A, 17. *Ionidium* 190. *Capense* R. et Sch. IV, C, c, 16. b) V, b, 21. *thymifolium* Presl a) V, b, 51. b) V, b, 63. c) V, c, 13. *Ipomoea* 144. *angulata* Lam. V, a, 20. *angustifolia* Jacq. V, c, 33, 34. *calystegioides* E. M. a) V, b, 22. b) V, b, 69. *cana* E. M. a) V, a, 35. b) I, a, 7. c) I, l, b, 2. d) I, b, 3. e) I, d, 4. *filicaulis* E. M. V, c, 34. *holosericea* E. M. a) V, a, 3. b) V, a, 6. c) V, c, 8. d) V, e, 37. *maritima* Psr. V, c, 2. *oblongata* E. M. a) I, a, 9. b) V, b, 2. *ovata* E. M. V, c, 8. *palmata* Forsk. V, c, 1. b) V, c, 16. *panduraefolia* E. M. a) V, c, 8, 10, 16. b) V, c, 30. *paniculata* Br. V, c, 20. var. *paucifl.* E. M. V, c, 20. *punctata* Pers. a) V, c, 1. b) V, c, 30. *retusa* E. M. V, c, 15. *simplex* Thunb. a) V, a, 2. b) V, a, 26. *tenuis* E. M. a) V, a, 35. b) V, c, 33. c) V, c, 16. d) V, b, 14. *vitifolia* E. M. V, c, 30. 4905. V, b, 22. 7832. V, a, 41, 45. *Iridaea* 1—7. *clavellosa* Suhr. III, E, a, 1. *cordata* Suhr. III, E, b, 1. β . Suhr. III, E, b, 1. *orbitosa* Suhr. III, E, a, 1. var. Suhr. III, E, b, 1. *Iris* 61. 8300. I, a, 23. b) I, a, 56. 8301. IV, C, b, 6. *Isnardia* 265. *palustris* L. V, a, 11. *Isolepis* 43. *Bergiana* Schult. a) III, E, a, 2. b) III, A, a, 3, 7. c) III, E, b, 8. d) IV, B, b, 6. e) III, D, a, 14. f) V, a, 2. *Bergiana* Sch. ? III, A, e, 31. forma *chrys.* N. ab E. a) IV, B, b, 8. b) III, E, a, 3. c) III, D, b, 2. *breviculmis* Kth. I, a, 43. *collina* Kth. a) V, a, 2. b) V, a, 40. *digitata* N. ab E. III, A, e, 10, 13. *dioica* Kth. a) III, B, 12. c) I, a, 43. d) IV, C, c, 20, 23. *Dregeana* Kth. a) III, D, b, 8. b) III, D, a, 8, 12. c) III, A, a, 3. cc) III, A, b, 1. β . ? Kth. III, D, a, 12. *expallescent* Kth. a) I, d, 5. b) I, c, 6. *fluitans* Br. a) III, A, e, 9, 15. b) III, A, a, 5. *humilis* Kth. a) I, a, 51. b) V, b, 29. *leptostachya* Kth. III, D, a, 12. *Ludwigii* Kth. III, A, e, 17. β . ? Kth. V, a, 14. *paludicola* Kth. a) V, a, 9. b) II, d, 1. c) I, a, 16. d) I, a, 27. e) I, b, 1. *prolifera* Br. a) III, E, b, 2. b) III, D, a, 9. c) III, A, e, 31. d) III, A, e, 27. e) V, a, 22. *pusilla* Kth. III, A, e, 15. *pygmaea* Kth. a) V, a, 37. b) V, b, 7. c) IV, C, c, 17. d) I, a, 16. *rivularis* Schrad. V, a, 22. V, maj. Kth. III, A, a, 6. *rupestris* Kth. III, A, a, 1. *schoenoides* Kth. a) V, b, 8. b) I, a, 5. c) I, a, 57. *seslerioides* Kth. I, a, 16. *subtilis* Kth. a) III, D, a, 10. b) I, a, 53. *supina* Br. III, A, a, 1. v. *leucosp.* N. ab E. III, E, a, 2. *tenuissima* N. ab E. III, D, a, 12. *tenuissima* N. ab E. ? V, a, 22. 7412. III, D, a, 12. 9593 IV, C, c, 17. 9594. III, A, e, 10. *Juncus* 51. *acutus* Lam. a) I, d, 1. b) I, a, 47. c) IV, C, c, 15. d) IV, C, c, 20. e) V, a, 47. f) V, a, 29. g) III, B, 12. *bufonius* L. a) III, D, a, 9, 12. b) III, A, a, 7. c) III, A, a, 3. d) II, d, 4. e) V, a, 29. *Capensis* Thunb. c. E. M. a) III, A, e, 10. aa) III, A, e, 19. b) III, A, d, 2. c) III, A, d, 24. cc) III, A, d, 15. d) IV, C, c, 20. e) III, D, a, 9, 12. f) III, A, e, 9. g) III, A, e, 31. h) III, A, e, 29. i) IV, A, 11. β . E. M. a) III, D, b, 7. aa) III, A, e, 29, 30. b) III, D, a, 15. bb) III, D, a, 12. c) III, A, e, 11. cc) III, A, e, 9. e) IV, C, c, 17. *oxycarpus* E. M. a) III, D, a, 12. b) III, D, a, 12. b) III, D, b, 7. c) II, b, 3. d) I, a, 35. e) III, E, a, 11. f) III, A, d, 11. g) III, A, d, 2. h) IV, C, c, 15. i) V, b, 47. *rupestris* Kth. a) III, A, a, 7. b) III, A, d, 15. c) III, A, c, 6. *scabriusculus* Kth. III, D, a, 34. 1604. a) III, A, e, 11. b) IV, C, c, 15. c) V, a, 54. d) IV, C, c, 23. e) V, a, 43. f) IV, C, c, 2. b) III, D, a, 9. 2472. a) aa) III, A, a, 5. b) III, A, a, 8. 5465. V, b, 29. 8790. III, E, b, 4. 8796. a) I, a, 52. b) I, a, 33. c) I, a, 35. *Jungermannia* 21. *colorata* Lehm. et L. III, A, e, 9. *cupressina* Lehm. A, e, 9. b) III, A, e, 11. *Dregeana* Lehm. et L. III, A, e, 9. *fasciculata* N. ab E. III, A, e, 9. *multifida* variet. Lehm. III, A, e, 33. *podophylla* Thunb. III, A, e, 18. b) IV, C, b, 16. *rhizoloba* Schwaegr. III, A, e, 9. *scariosa* Lehm. et L. I, a, 54. *Jussieu* 265. *alternifolia* E. M. a) V, b, 47. b) V, c, 21. c) V, c, 26, 35. *Justicia* 150. *amygdalina* E. M. a) IV, C, c, 18. b) V, a, 49. *blepharostegia* E. M. V, c, 37. *Capensis* Thunb. II, d, 2. *caulopsila* E. M. a) IV, C, c, 20. b) V, a, 29. c) V, b, 50. *clinopodia* E. M. V, c, 28. *convexa* E. M. V, c, 9. *fasciata* E. M. V, c, 41. *foliosa* E. M. II, d, 2. *glandulifera* Schlecht. a) V, a, 18. b) V, a, 27. *heterostegia* E. M. a) V, b, 61. b) V, c, 34. *intercepta* E. M. V, c, 41. *lupulina* E. M. a) V, b, 13. b) V, b, 40. c) V, c, 27. d) V, c,

24. *macilentia* E. M. V, c, 31. *mollis* E. M. III, B, 7. *oleaeifolia* Schlecht. V, b, 57. *orchioides* L. fil. a) V, a, 31. b) IV, C, c, 25. *ovata* E. M. a) V, b, 46. b) V, b, 44. *patula* Lichtenst. a) III, F, a, 4. b) III, B, 5. c) III, B, 6. *petiolaris* E. M. a) V, b, 55. b) V, c, 41. *prolixa* E. M. V, b, 55. *pulegioides* E. M. a) V, c, 1. b) V, c, 19. c) V, b, 58. *rotundifolia* E. M. V, c, 8. *suffruticosa* E. M. V, b, 66. *tridentata* E. M. V, b, 55. b) V, b, 66. *tubulosa* E. M. V, b, 55. 4818, V, b, 46. *Ixia* 61. *capillaris* L. IV, A, 6. *conica* Salisb. IV, B, b, 6. *crispa* Thunb. III, D, a, 9, 13. *erecta* v. *coerul.* Berg. IV, B, b, 4. *excisa* Thunb. a) III, D, a, 7. b) III, D, a, 1. c) III, A, e, 13. *flexuosa* L. III, D, b, 8. *maculata* L. a) III, D, b, 8. c) III, D, a, 7. *speciosa* Andr. III, A, e, 17. *viridis* Thunb. IV, A, 1. 2640. a) III, A, a, 5. 4540. V, b, 61. 4548. V, b, 45. 8351. III, A, d, 23. 8352. III, A, d, 20. 8353. IV, B, b, 6. 8362. III, A, e, 27. 8368. III, A, e, 10. 8370. III, A, e, 10. 8371. IV, B, b, 10. 8372. IV, B, a, 1. 8372. IV, B, b, 8. 8376. a) III, A, e, 29. b) III, A, e, 10. c) III, A, e, 1. 8377. IV, B, b, 8. 8379. III, A, d, 29.

Kalanchoe 169. *crenata* Haw. V, b, 19. 6920. a) V, a, 6. b) V, a, 2. *Kiggelaria* 195. *Africana* L. a) III, A, e, 27. b) III, A, e, 9. c) III, A, a, d) I, a, 23. e) II, d, 3. *integrifolia* Jacq. III, B, 3. 6722. a) V, a, 27. b) V, b, 39. *Kleinia* 120. *aizoides* Cand. II, e, 8. *breviscapa* Cand. III, E, a, 4. *cana* Cand. II, b, 4. *gomoclada* Cand. V, a, 3. *longiflora* Cand. II, d, 3. *talinoides* Cand. III, C, 1. *Knowltonia* 178. *hirsuta* Cand. III, D, b, 8. *rigida* Sal. a) III, A, e, 26. b) III, D, b, 5. 7600. a) III, A, e, 13. b) III, A, e, 10. 7601. III, A, e, 13. 7602. IV, A, 17. 7603. IV, C, b, 9. 7604. V, a, 26. *Kochia* 101. *salsoloides* Ezl. II, f, 5. *Koeleria* 42. *phleoides* Pers. IV, A, 6. *Kohautia* 127. *Dregeana* Presl a) V, b, 36. b) V, c, 21. *longiflora* Cand. V, c, 21. *thymifolia* Presl a) III, B, 7. b) I, d, 4, 6. c) IV, C, c, 20. 7657. a) V, a, 26. b) I, a, 1. *Kyllingia* 43. *aurata* N. ab E. I, a, 24. *ci-liata* Kth. V, c, 36. *consanguinea* Kth. a) V, a, 47. b) V, b, 22. c) IV, C, c, 25. *cristata* Kth. a) I, a, 27. b) I, a, 9. *elatior* Kth. V, b, 47. *pulchella* Kth. I, b, 1.

Lablab 275. *vulgare* Savi a. Cand. V, c, 36. *δ.* Cand. a) V, c, 22. b) V, c, 37. *Lachenalia* 55. *angustifolia* Jacq. III, E, b, 8. *glaucina* Jacq. a) III, C, 9. b) III, C, 10. *orchioides* Jacq. III, E, b, 6. *rubida* Wild. a) b) III, E, b, 6. 477. a) III, D, a, 23. b) III, D, a, 16. 561. a) I, c, 6. b) II, d, 3. c) IV, B, b, 4. 1492. a) III, D, a, 7. b) III, D, a, 8. 2689. a) III, C, 2. b) III, A, a, 1. 2690. a) III, C, 11. b) III, C, 10. c) III, B, 12. 2692. a) III, A, a, 5. b) III, B, 4. c) IV, A, 11. 2693. III, A, c, 2. 2694. III, C, 10. 8623. III, E, a, 9. 8624. III, E, b, 7. 8627. IV, C, b, 9. 8628. III, D, a, 16. 8629. III, A, d, 24. 8587. III, F, b, 6. *Lachnaea* 109. *ambigua* Msn. a) III, A, e, 11. b) III, A, e, 12. *buxifolia* Lam. a) III, A, e, 12. b) III, A, e, 10. *capitata* Msn. a) III, E, b, 4. b) III, D, b, 9. c) III, E, b, 2. *eriocephala* Lam. a) III, D, a, 24. b) III, A, e, 6. *filamentosa* Msn. III, A, d, 10. *globulifera* Msn. IV, B, 5. *gracilis* Msn. IV, A, 6. *penicillata* Msn. IV, A, 14. *phylicoides* Lam. a) IV, C, b, 6. b) IV, A, 19. ? *β.* Msn. IV, A, 17. *striata* Msn. III, A, e, 3. *Lachnospermum* 120. *ericifolium* Willd. a) III, D, a, 12, 14. b) III, E, a, 16. c) III, A, d, 19. *Lacis* 85. *ceratophylla* Hook. ? V, b, 41. ? 2991. III, A, d, 18. *Lactuca* 120. *Capensis* Thunb. a) V, a, 22. b) I, a, 18. c) I, a, 50. d) I, a, 43. e) I, a, 31. f) II, b, 6. *β.* Cand. V, b, 7. var. *pumila* E. M. I, d, 3. 3784. a) I, c, 2. b) I, d, 2. c) I, d, 4. 5130. V, c, 22. *Lagaranthus* 133. *brevicuspis* E. M. V, c, 19. *corniculatus* E. M. I, a, 21. b) V, a, 38. *eustegioides* E. M. I, c) 2. *expansus* E. M. V, b, 8. *filiformis* E. M. II, d, 6. *flexuosus* E. M. V, c, 22. *gibbus* a. E. M. I, a, 50. *β.* 45. *gracilis* E. M. a) III, A, e, 9. b) V, a, 2. c) V, a, 31. d) V, c, 19. *interruptus* E. M. I, a, 49. *involucrat* E. M. a) IV, B, c, 9. b) V, 2, 24, 40. c) V, c, 17. d) I, a, 1. *linearis* E. M. V, b, 11. b) V, b, 31. *multicaulis* E. M. a) I, a, 12. b) I, a, 50. *navicularis* E. M. a) I, a, 17. a) V, b, 2. *peltigerus* E. M. a) IV, A, 22. b) V, b, 16, 22. c) V, c, 24. *revolutus* a. E. M. I, a, 13. *β.* E. M. I, a, 8. *tenuis* E. M. a) IV, C, c, 26. b) V, a, 2. c) V, b, 22. d) I, a) 13. *truncatus* E. M.

V, b, 18. *virgatus* E. M. V, b, 45. *Lagenaria* 202. *sphaerica* E. M. V, c, 21. *Lagenias* 134. *pusilla* E. M. a) III, D, a, 16. aa) III, A, e, 27. b) III, a, d, 5, 15. c) III, A, e, 6. *Lagenocarpus* 161. *imbricatus* Klsch. IV, A, 12. *Lagotis* n. g. 127. *spermacea* E. M. III, A, e, 10. *Lagynias* n. g. 61. *discolor* E. M. V, c, 34. ? 4089. V, b, 55. *Laminaria* 1—7. *buccinalis* Ag. III, E, b, 1. *flabellata* Rich. (bironcin. Bor.) V, c, 15. b) V, c, 32. *pallida* Gr. (digitata Ag.) III, F, b, 1. (digit. v. *planea* S.) III, E, b, 1. ? 4122. V, c, 22. *Lanaria* 62. *plumosa* Ait. a) III, A, e, 23. b) III, A, e, 4. c) V, a, 22. *Landtia* 120. *media* Cand. I, a, 5. b) I, a, 16. *Langia* 102. *celosioides* Fzl. V, c, 36. *glauca* Fndl. a) III, B, 5. b) III, B, 8. *Lantana* 437. *salviaefolia* Jacq. a) V, a, 30. b) V, a, 37. c) V, b, 29. d) V, c, 19. e) II, b, 9. f) II, d, 6. *Lasiagrostis* 42. *Capensis* N. ab E. a) b) V, a, 29. c) V, a, 2. *Lasiocloa* 42. *adscendens* Kth. a) III, E, b, 8. b) III, D, a, 31. c) III, D, a, 3. *hirta* Kth. III, D, a, 3. β . N. ab E. I, a, 22. γ . N. ab E. III, A, a, 3. *hispidula* N. ab E. III, B, 4. β . N. ab E. a) III, E, a, 2. b) III, A, a, 4. *obtusifolia* N. ab E. IV, C, c, 19. *utriculosa* N. ab E. III, B, 6. *Lasiocorys* 136. *Capensis* Bth. a) II, c, 6. b) IV, C, c, 27. c) V, a, 1. d) V, a, 31. *Lasiopogon* 120. *micropoides* Cand. III, B, 4. *molluginoides* Cand. a) III, B, 8. b) II, f, 7. *Lasiopus* 120. *ambiguus* Cass. V, a, 26, 28. *viridifolius* c) Cand. V, b, 8. b) IV, C, c, 13. γ . ? Cand. a) I, a, 15. ? 5111. V, b, 51. 5112. V, c, 14. *Lasiospermum* 120. *brachyglossum* Cand. III, B, 2. *pedunculare* Lag. a) I, c, 2. b) I, d, 3. 5833. II, d, 3. *Laurencia* 1—7. *clavifera* Subr. II, E, b, 1. *Laurentia* 124. *micrantha* Capd. a) III, A, e, 9, 10, 11. b) III, A, e, 27. c) III, A, d, 8. *Laurinearum* sp. 106. 4883. V, b, 67. *Laurophyllus* 245. *Capensis* Thunb. IV, A, 22. ? 5598. V, b, 68. *Lavatera* 209. *biflora* E. M. I, a, 42. *prostrata* L. M. a) I, a, 45. b) I, a, 48. 7325. a) I, a, 51. b) I, a, 48. *Lebeckia* 275. *ambigua* E. M. a) III, A, c, 4. b) III, E, b, 8. *armata* Thunb. II, d, 8. *cinerea* E. M. a) III, B, 6. b) III, B, 12. *contaminata* L. a) III, D, a, 15. b) III, D, a, 31. c) III, A, d, 20. *cytisoides* Thunb. III, D, a, 31. *decipiens* E. M. III, C, 9. *decutiens* E. M. a) III, B, 12. b) III, E, a, 5. γ . E. M. a) III, B, 4. b) III, B, 6. *flexuosa* E. M. a) III, C, 6. b) III, B, 3. c) III, A, b, 1. *linearifolia* E. M. III, B, 8. *microphylla* E. M. a) II, b, 4. b) V, a, 30. E. M. a) II, b, 9. b) I, a, 22. *multiflora* E. M. a) III, E, a, 7. b) III, E, a, 5. c) III, C, 10, 11. *pectinata* Berg. IV, B, b, 8. *Plukenetiana* E. M. IV, B, b, 4. *Lecanora* 8—11. *atra* Ach. III, A, e, 24. v. *pulverul.* Laur. V, a, 20. *aurantiaca* Fries V, a, 20. *cervina* Ach. I, a, 51. *cinnabarina* Ach. I, a, 45. b) III, A, d, 20. *Domingensis* Pers. ? V, b, 55. *feruginea* Hoffm. a) V, a, 20. b) V, a, 48. *frustulosa* Fries I, a, 57. b) III, A, d, 20. *glaucoma* Ach. I, a, 57. b) III, A, e, 9, 26. c) III, A, d, 20. *murorum* v. *callopisma* Fries. III, A, d, 20. v. *crustac.* Laur. I, a, 51. b) I, a, 57. v. *depressa* Flörk. III, A, e, 24. *oreina* v. *austral.* Iaur. III, A, e, 26. *pallescens* Ach. V, a, 20. v. *Turneri* Fries V, a, 20. *parella* β . *pallesc.* Ach. III, A, e, 9. *punicea* Ach. III, A, e, 24. b) V, a, 11. c) V, a, 7. d) V, a, 20. e) V, a, 48. *sophodes* Ach. III, A, e, 24. *subfusca* Ach. V, a, 20. v. *albella* Fries II, e, 15. b) V, a, 7. c) V, b, 27. v. *pallida* Fries V, a, 7. *subfusca* Hageni V, a, 7. 9347. III, A, e, 24. *Lecidea* 8—11. *anomala* Flörk. V, a, 20. *atro-alba* v. *fusco-atra* Ach. III, A, e, 26. *aurantiaca* Ach. III, A, e, 25. v. *erythrella* Fries III, A, e, 9. *carneola* Ach. III, A, e, 9, 24. *crustulata* Flörk. III, A, e, 26. *decipiens* Ach. a) II, f, 2, 7. b) III, B, 7. c) I, a, 51. d) III, E, a, 4. *elaeochroma* Ach. III, A, e, 26. *fumosa* Ach. var. III, A, e, 9, 24. *fusco-lutea* v. *sang.-atr.* Ach. III, A, e, 9. *geographica* v. *contigua* Schaer. I, a, 57. *goniophila* Flörke III, B, 7. *icmadophila* Ach. III, A, e, 9, 24, 30. *lactea* Flörke III, A, e, 26. v. *microcarpa* Fl. III, B, 12. *parasema* Ach. III, A, e, 9. v. *punctata* Flörke III, A, e, 9. v. *saprophila* Ach. III, A, e, 9. *rivularis* ? Laur. V, 6, 47. *sabuletorum* v. *enteroleuca* Fries I, a, 51. *speirea* Ach. ? III, B, 7. *vernalis* Ach. a) V, a, 20. b) III, A, e, 9. c) V, a, 7. d) III, B, 3. v. *lut.-obscura* Lr. III, A, e, 24. *vesicularis* Ach. III, B, 7. 9135. I, a, 57. 9163. V, a, 7. 9244. III, B, 12. 9253. 9256. I, a, 52. 9260. I, a, 51. 9286. III, A, e, 9. 9289. I, a, 51. 9291. V, a, 20. 9292. III, A,

- e, 24. 9302. V, a, 31. 9303. V, a, 7. 9306. V, a, 7. 9307. V, a, 20. 9309. III, B, 7. 9311. III, A, a, 26. *Leersia* 42. *Mexicana* H. et K. a) V, a, 47. b) V, b, 17. c) V, c, 26. *Leeuwenhoeckia* n. g. 211. *tiliacea* E. M. a) V, b, 50. b) V, c, 24. c) V, c, 37. *Lejeunia* 21. *fusca* Lehm. et L. *Lemna* 71. 4453. V, c, 40. 8812. IV, C, c, 23. *Leonotis* 136. *dasyphylla* Bth. a) V, b, 58. b) V, 21. *dubia* E. M. a) V, a, 14. b) V, b, 4. c) V, b, 56. *Leonurus* Br. a) III, F, b, 6. b) III, A, e, 24. c) V, a, 26. d) V, 6, 11. e) V, b, 56. f) V, c, 22. fl. alb. IV, B, b, 4. *mollis* Bth. a) II, d, 3. b) V, a, 5. c) V, a, 26. *ovata* Spr. a) IV, B, c, 10. e) IV, C, c, 15. *Leontonyx* 120. *angustifolia* Cand. III, E, a, 12. β . Cand. a) III, A, e, 9. b) III, A, e, 10. d) V, a, 26. *bicolor* Cand. III, A, a, 9. *candidissimus* Cand. ? I, d, 2. *glomerata* Cand. a) III, E, a, 4. b) III, B, 4. c) III, A, e, 29. *spatulata* Less. a) III, B, 4. b) III, B, 12. *squarrosa* Cand. a) III, A, e, 10. b) IV, A, 12. c) V, a, 40. γ . Cand. V, a, 27. *stramineus* Cand. III, A, d, 23. *tinctus* Cand. ? III, A, e, 30. 633. II, b, 2. *Lepidium* 181. *Capense* Thunb. a) III, E, b, 6. b) III, A, e, 27. *Capense* Th. ? III, D, b, 3. *fenestratum* E. M. a) III, B, 2. b) II, e, 8. 7541. a) V, a, 47. 7542. a) I, d, 6. b) I, d, 4. 7543. a) V, a, 47. b) V, 55. c) I, d, 9. 7544. II, b, 6. 9501. I, d, 4. *Lepisma* n. g. 162. *paniculatum* E. M. a) III, E, a, 18. b) III, A, e, 6. e) V, a, 13. d) IV, C, c, 26. *verticillatum* E. M. a) III, B, 9. b) III, C, 9. c) I, a, 22. d) I, a, 6. *Lepra* 8—11. *lactea* Weiss III, A, e, 9. *sulphurea* Ehrh. V, a, 42. *Lepraria* 8—11. *flava* Ach. III, A, e, 9. b) V, a, 20. *Leptochloa* a. 42. *grandiglumis* N. ab E. a) I, b, 2. *Leptodon* 24 b) I, c, 46. *Smithii* (Hsch.) III, A, e, 9. *Lessertia* 275. *abbreviata* E. M. III, E, b, 3. *acuminata* E. M. a) V, b, 4. b) V, b, 22. *annua* Cand. III, E, a, 3. *annularis* Burch. a) I, d, 8. b) II, e, 9. *brachystachya* Cand. a) IV, C, a, 5. b) V, a, 18. *candida* E. M. III, B, 8, 12. *capitata* E. M. III, A, a, 1. *diffusa* Br. a) III, A, a, 1. b) III, B, 1, 2. c) III, B, 6. d) I, d, 7, 9. β . E. M. III, B, 2. *excisa* Cand. III, A, e, 26. *falciformis* Cand. a) III, B, 1, 3. b) III, B, 4. β . E. M. III, B, 1. γ . E. M. III, B, 10. δ . E. M. a) I, d, 4. b) II, c, 2. *flexuosa* E. M. a) V, a, 2. b) I, a, 54. *macrostachya* Cand. III, B, 8. *margaritacea* E. M. III, B, 5. b) III, A, a, 6. *microcarpa* E. M. III, A, a, 8. *perennans* Cand. a) V, b, 22. $\beta\beta$. fl. alb. I, a, 16. *perennans* Cand. ? V, b, 46. *pulehra* Sims. a) III, A, e, 13, 14. b) III, D, b, 6. *rigida* Cand. a. E. M. III, D, a, 26. β . E. M. III, E, b, 8. *spinescens* a. E. M. III, B, 5. β . E. M. III, A, a, 3. *stenoloba* E. M. I, d, 6. *sulcata* E. M. III, A, e, 9. *tenuifolia* E. M. I, a, 38. β . E. M. I, c, 3. *vesicaria* Cand. I, d, 1. *Leucadendron* 113. *abietinum* Br. III, A, e, 9, 10. *acuminatum* Buek III, A, e, 6. *adscendens* Br. a) III, D, b, 3. b) III, D, b, 4. c) III, E, a, 11. d) IV, C, c, 4. e) III, A, e, 26. *adscendens* Br. ? V, b, 63. *aemulum* Br. a) IV, C, b, 6. b) IV, A, 21. c) IV, B, c, 2. *angustatum* Br. a) b) III, E, b, 8. *argenteum* Br. III, D, b, 8. b) D, a, 1. *aurantiacum* Buek a) II, e, 5. b) IV, A, 21. *canaliculatum* E. M. a) IV, B, 6, 7. b) III, E, a, 11. c) III, A, d, 19. *cartilagineum* Br. III, A, a, 5, 9. *ciliatum* E. M. IV, A, 13. *comosum* Buek IV, A, 14. *corymbosum* Br. III, D, a, 15. b) IV, B, b, 4. *decorum* Br. a) III, D, b, 4, 7, 8. aa) III, A, e, 32. b) III, A, e, 10. c) IV, C, c, 2. d) IV, A, 14. e) IV, C, c, 6. *decorum* v. minus Buek IV, A, 11. *decorum* Br. ? III, A, e, 31. *decurrens* Br. IV, B, b, 6. *discolor* Buek a) III, A, e, 26. b) III, A, e, 5. c) III, A, d, 23. *Dregei* E. M. II, e, 6. *dubium* Buek III, A, d, 10, 14. *elatum* Buek III, A, d, 14. *eucalyptifolium* Buek IV, C, b, 2. *glabrum* Br. ? III, A, e, 26. *Globularia* Br. a) III, E, b, 4. b) III, E, b, 9. *grandiflorum* Br. a) III, A, e, 9. b) III, A, e, 26. *heterophyllum* E. M. IV, A, 6. *humifusum* E. M. a) II, e, 3. b) IV, B, a, 2. *imbricatum* Br. a) III, D, a, 27. b) III, A, c, 3. *insigne* Buek a) III, A, e, 9. b) III, D, a, 13. *lanigerum* Buek a) III, A, e, 26. b) III, A, d, 2, 10. c) III, E, a, 18. d) III, A, c, 6. *Levisanum* Br. III, E, b, 6. *Meyerianum* Buek III, A, c, 3. *nitidum* Buek III, A, d, 15. *plumosum* Br. a) III, A, e, 26. b) IV, B, b, 4. d) III, A, d, 8. *pubescens* Br. III, E, b, 8. *retusum* Br. a) III, D, a, 3. aa) III, A, e, 27. b) III, E, a, 16, 17. c) III, A, d, 19. d) III, A, d, 24. *rubricalosum* Buek a) III, A, e, 26. b) III, D, a, 13. b) III, A, e, 10. *salignum* Br. D, b, 7. *sessile* Br. III, A, c, 2.

spatulatum Br. a) III, A, d, 8, 14, 15. aa) III, A, d, 10. b) III, A, e, 4.
 strictum B. a) III, A, e, 9, 10. b) III, A, e, 6. c) IV, A, 8. d) IV, C, c, 2.
 e) IV, A, 23. uliginosum Br. ? IV, C, b, 6. virgatum Br. a) III, D, b, 7.
 b) III, D, b, 5. c) III, A, e, 11. d) III, A, c, 2. Leucas 136. Martinicensis
 Br. V, c, 24. Leucodon 24. alopecurus Hedw. V, a, 48. sericeus Hsch. IV,
 C, b, 10. Leucospermum 113. attenuatum Br. a) IV, C, 15. b) IV, C, e,
 8. c) IV, C, e, 14. cc) IV, A, 23. d) V, a, 28. canaliculatum Buek a) III, E,
 b, 6. b) III, E, b, 9. c) III, E, b, 8. conocarpum Br. a) III, D, b, 9. aa)
 III, A, e, 29. b) III, A, d, 6. c) IV, C, b, 4. cryptanthum Buek. a) III, A,
 e, 11. b) IV, A, 11. Ecklonii Buek III, E, b, 7. ellipticum Br. c) IV, B,
 b, 3. d) IV, b, 4. grandiflorum Br. a) III, A, e, 25, 26. b) III, D, a, 13, 14.
 hypophyllum Br. a) III, D, a, 9. b) III, E, b, 6. c) III, E, b, 4. lineare Br.
 a) III, D, a, 1, 3. aa) III, A, e, 26. b) III, A, e, 9. medium Br. III, A, d,
 7, 8. penicillatum Buek III, A, c, 23. praemorsum Buek III, A, d, 10. pu-
 berum Br. a) III, A, e, 5. b) III, E, a, 12. bb) III, E, a, 13. c) III, A, d, 19.
 d) III, A, d, 24. e) III, A, c, 4. f) IV, A, 21. g) IV, B, c, 7. h) II, e, 1. reflex-
 um Buek III, A, d, 10, 12. fl. luteo III, A, d, 10. tomentosum β . Br. a) III,
 E, a, 18. aa) III, E, a, 11. b) III, E, b, 8. c) III, E, a, 9. γ . Br. a) III, E, b,
 9. b) c) III, E, b, 7. Tottum Br. III, A, e, 9. truncatum Buek IV, C, a, 2.
 Leucoxydon n. g. 159. laurinum E. M. a) III, A, e, 9. b) III, A, e, 2. Leys-
 sera 120. gnaphaloides L. a) III, D, a, 16. b) IV, C, c, 20. c) II, b, 4. d) I,
 a, 15. e) III, A, a, 3. β . Cand. a) III, A, d, 23. b) II, d, 3. tenella α . Cand.
 III, A, d, 9. β . Cand. a) III, B, 1. aa) III, B, 2. b) III, B, 4. c) III, A, a, 3.
 Lichtensteinia 162. crassijuga E. M. III, E, a, 9. inebrians E. M. a)
 III, D, b, 7. b) III, D, a, 16. c) III, A, e, 10. d) III, A, d, 15. interrupta E.
 M. V, b, 2. pyrethrifolia Ch. et Schl. IV, B, b, 1. b) IV, A, 1. triradiata E.
 M. III, D, a, 2, 7, 9, 10, 12. 7631. IV, C, c, 20. Lidbeckia 120. lobata
 Thunb. a) III, A, d, 7. b) III, A, d, 8. Lightfootia 125. albens Spreng. V,
 a, 31. angustifolia Cand. IV, C, c, 2. anomala Cand. a) III, D, b, 7. b) III,
 A, a, 4. oppositifolia Cand. fil. III, A, e, 10. oxycoccoides Herit. a) V, a, 28.
 b) I, a, 13. c) I, a, 18. d) IV, A, 11. e) III, A, e, 14. pubescens Cand. V, b,
 46. ? robusta Cand. II, e, 13. spicata Cand. III, A, c, 6. subulata Herit. a)
 III, D, a, 21. aa) III, D, a, 14. b) III, A, e, 10. c) III, A, d, 7. d) III, A, c, 6.
 tenella Cand. fil. a) II, b, 2. b) V, a, 26. β . Cand. I, c, 1. ? 4004. V, b, 64.
 ? 4010. V, c, 6. 6309. III, E, a, 3. 6317. a) I, b, 2. b) IV, C, c, 20. 6318.
 IV, B, c, 10. 9138. IV, B, c, 9. Liliacearum spp. 55. 1996. IV, B, b, 1.
 b) III, A, e, 2. 4493. V, b, 33. 4514. a) IV, C, c, 22. b) V, b, 49. c) I, a, 52.
 Limeum 208. Aethiopicum Thunb. α . Fzl. I, d, 1. Africanum Thunb. α . Fzl.
 a) III, D, a, 31. b) III, A, d, 24. β . Fzl. III, B, 5. glomeratum Eckl. et Z.
 a) I, a, 45. b) V, b, 29. linifolium β . Fzl. I, a, 42. Limosella 149. Capen-
 sis Thunb. a) III, D, a, 30. b) IV, B, b, 13. c) I, d, 1. Linconia 168. tam-
 mariscina E. M. III, A, e, 11. Lindernia 149. Capensis Thunb. a) III, A,
 e, 10. b) III, D, a, 12. bb) III, D, a, 14. c) III, D, a, 9. d) V, b, 47. e) V,
 b, 29. f) V, c, 23. g) V, c, 32. Linum 255. acuminatum E. M. III, A, d, 15.
 adustum E. M. a) III, E, a, 12. b) III, A, c, b. c) III, A, e, 4. Aethiopicum
 Thunb. a) IV, C, c, 23. aa) IV, C, c, 15. b) V, a, 9. c) V, a, 47. β . tenue E.
 M. V, b, 16. Africanum L. a) III, D, b, 8. b) V, a, 26. β . minus E. M. a)
 III, D, b, 4. b) III, D, b, 7. c) I, c, 8. quadrifolium L. a) III, A, e, 27. b)
 IV, B, c, 4. c) IV, A, 22. β . panic. M. V, b, 20. racemosum E. M. V, b, 59.
 Lipeocercis 42. annulata N. ab E. III, B, 8. Liparia 275. sphaerica L.
 III, D, b, 8. Liparis 66. Capensis Lindl. V, b, 11. Lipozygis 275. brachy-
 lobata E. M. III, B, 4. calycina E. M. a) I, a, 4. b) I, a, 12. c) I, a, 9.
 carinata E. M. V, c, 19. corymbosa E. M. V, b, 43. erubescens α . E. M. V,
 a, 31. β . E. M. II, e, 12. falcata E. M. a) III, B, 10. b) III, E, a, 3. humi-
 fusa E. M. a) I, a, 4. aa) I, a, 20. b) I, a, 48. involucreta E. M. III, A, e,
 26, 27. mollis E. M. III, A, a, 5. peducularis E. M. a) III, D, a, 6. b) III,
 D, a, 25. pentaphylla E. M. B, 4. polycephala E. M. III, A, a, 3. quinata
 E. M. III, A, a, 8. Radula E. M. I, b, 2. tenella E. M. II, d, 6. β . E. M.
 a) I, c, 2. b) I, a, 20. c) V, a, 30. γ . E. M. a) II, e, 3. umbellata E. M. a)
 III, D, a) 13. b) III, A, e, 9. c) IV, B, b, 13. ? 6447. I, a, 45. Lippia

137. *Capensis* Spr. V, b, 3. *nodiflora* Rich. a) V, c, 2. b) V, c, 9. *Lissochilus* 66. *aequalis* Lindl. V, a, 24. *platypetalus* Lindl. a) IV, C, c, 23. b) V, a, 1. c) V, a, 26. *streptopetalus* Lindl. IV, C, c, 23. b) V, a, 54. c) V, c, 18. *Listia* 275. *heterophylla* E. M. a) I, a, 36. b) I, a, 27. *Lithospermum* 143. *papillosum* Thunb. ? a) I, a, 15. b) V, a, 26. c) V, b, 8, 22. *scabrum* Thunb. ? a) II, d, 3. b) II, b, 9. 7837. a) I, d, 3. b) I, I, d, 2. 7838. I, a, 24. 7839. III, A, a, 5. *Ioddigesia* 275. *oxalidifolia* Sims. IV, C, b, 2. b) IV, A, 14. c) IV, A, 9. *Lodicularia* 134. *capensis* Tr. a) III, D, a, 12, 15. b) III, E, a, 2. c) IV, B, b, 8. d) IV, C, 20. e) V, a, 47. *Lolium* 42. *temulentum* L. III, A, c, 1. *Lomaria* 26. *Boryana* Willd. a) III, A, e, 29. b) IV, A, 19. c) III, A, e, 9, 11, 14. *Capensis* Willd. III, A, e, 25. β . Kze. III, D, b, 1. *coriacea* Schrad. V, b, 68. b) V, c, 4. *heterophylla* Desv. a) III, A, e, 30, 33. b) III, A, e, 10. c) IV, C, b, 10. d) IV, C, c, 3. *Meyeriana* Kze. V, c, 10. *pumila* Klfs. a) III, A, e, 32, 29. b) III, A, e, 26, 27. c) III, A, e, 9. d) III, A, d, 16. e) IV, C, c, 3. f) V, a, 27. g) V, b, 59. h) I, a, 6. *punctulata* Sw. a) III, A, e, 9. b) V, b, 68. *Lonchitis* 26. *glabra* Sw. V, b, 67. *Lophocolea* 21. *expansa* Lehm. et L. III, A, e, 9. *Lopholaena* 120. *Dregeana* Cand. V, c, 14. *Lophothamnus* 120. *ciliaris* Cand. I, a, 9. *Loranthus* 166. *croceus* E. M. a) II, d, 8. b) V, a, 39. c) III, E, a, 9. *glaucus* Thunb. a) II, d, 8. b) III, E, b, 8. c) III, E, a, 4. d) III, B, 12. *oblongifolius* E. M. a) V, b, 35. b) V, b, 47. c) V, c, 34. *oleaeifolius* Ch. et Schl. a) III, C, b. b) III, B, 8. *ovalis* E. M. a) III, B, 7. b) III, B, 5. *prunifolius* E. M. a) V, a, 47. b) V, b, 2. *undulatus* E. M. a) III, B, 7. b) III, B, 11. *Lotus* 275. *amplexicaulis* E. M. V, b, 11. *discolor* E. M. V, b, 69. *Lubinia* 156. *atropurpurea* Link et O. a) V, a, 22, 27. b) V, a, 41. c) I, a, 1. *Lupinus* ? 275. *jubatus* E. M. IV, A, 6. *Luzula* ? 51. *Africana* (3963). I, a, 4. 5. *Lycium* 148. *acutifolium* E. M. a) V, b, 20. b) V, b, 43. *Afrum* L. II, d, 5. β . E. M. III, C, 12. *campanulatum* E. M. III, E, a, 8. *rigidum* Thunb. a) III, E, a, 4. b) III, C, 11, 12. *tenuis* Willd. V, b, 22. 178. III, A, e, 29. 7865. III, A, d, 20. 7866. a) II, d, 8. b) I, a, 42. 7867. III, E, b, 1. 7869. V, a, 31. 7870. II, b, 1. 7872. III, E, a, 2. *Lycopodium* 36. *Carolinianum* L. a) III, A, e, 10. b) III, A, d, 15. c) IV, C, c, 2. d) V, b, 63, 68. *cernuum* L. a) III, A, d, 4. b) V, c, 11. *gnidioides* L. IV, C, b, 10. *pygmaeum* Klfs. a) III, D, b, 2. b) III, D, a, 20. c) III, D, a, 16. *rupestre* L. a) I, a, 4, aa) I, a, 51. b) V, b, 59. *Lycopsis* 143. *longifolia* E. M. III, A, a, 1. *Lyperia* 149. *amplexicaulis* Bth. a) III, C, 6. b) III, B, 7. *argentea* Bth. a) II, b, 8. b) IV, C, c, 14. c) V, b, 44. d) V, a, 28. *atropurpurea* Bth. a) I, a, 19. b) I, d, 3. c) II, e, 4. d) IV, C, c, 13. *canescens* Bth. III, B, 4. *crassicaulis* Bth. a) I, a, 28. b) I, a, 55. c) II, b, 4. *cuneata* Bth. a) IV, C, a, 3. b) IV, B, b, 14. c) V, a, 51. *filicaulis* Bth. I, a, 51. *foliolosa* Bth. V, a, 29. *fragrans* Bth. III, E, b, 8. *fruticosa* Bth. a) III, C, 4. b) III, C, 5. c) III, B, 12. *glutinosa* Bth. III, B, 8, 9. *microphylla* Bth. a) III, B, 12. b) V, a, 1. *mollis* Bth. I, b, 3. *multifida* Bth. a) I, a, 32. b) I, a, 36. *phlogifolia* Bth. V, a, 57. *pinnatifida* α . Bth. a) I, d, 5. b) II, b, 9. c) IV, c, 19. β . Bth. V, a, 12. δ . Bth. a) I, a, 22. b) I, a, 7. c) I, c, 10. d) I, d, 4. e) V, a, 52, 54. ϵ . Bth. V, a, 1. *racemosa* Bth. a) III, C, 9. b) III, C, 5. *tristis* Bth. a) III, E, b, 6. b) III, D, a, 23. c) III, E, a, 3. d) III, C, 10. e) III, C, 7. f) III, B, 6. *violacea* Bth. IV, B, 4. *Lythrum* 267. *hyssopifolium* L. a) IV, B, b, 8. b) IV, C, c, 23.

Macrocystis 1—7. *pyrifera* Ag. a) III, E, b, 1. b) III, E, a, 1. *Macromitrium* 24. *Dregei* Hsch. a) III, A, e, 24. b) V, a, 11. c) V, a, 48. *lycopodioides* Burch. ? III, A, e, 25. *microphyllum* Hook. et Grev. III, A, e, 24. *serpens* Brid. ? IV, C, b, 16. *tenuis* Hook. et Grev. a) III, A, e, 24. b) III, A, e, 9. *Macrostylis* 251. *decipiens* E. M. III, A, d, 23. *hirta* E. M. III, E, a, 12. *lanccolata* B. et W. III, E, b, 6. γ . *angustifol.* E. M. III, E, b, 2. *tenuis* E. M. III, A, d, 10. 2250. II, e, 4. 7149. III, D, a, 33. 7150. III, E, b, 3. 7154. a) III, E, a, 15. b) III, E, a, 12. 7155. III, A, c, 4. *Mahernia* 211. *bicrenata* E. M. III, C, 4. *cordata* E. M. a) I, a, 31. b) I, a, 40. *diffusa* Jacq. a) III, B, 1. b) II, c, 3. c) II, d, 3. d) I, d, 3. *grandiflora* Burch. II, d, 2. b) II, f, 6. *lacera* E. M. IV, C, c, 25. *linnaeoides* E. M. II, d, 7. *multifida* E. M. III, A, a, 3. *Namaquensis* E. M. III, B, 6. *ovata*

E. M. a) III, D, a, 13. b) III, A, e, 27. c) III, A, e, 29. stricta E. M. a) b) III, B, 7. Mairia 120. crenata N. ab E. III, A, e, 31. microcephala Cand. III, A, d, 7. taxifolia III, A, e, 31. Maltebrunia 42. prachensis N. ab E. V, c, 16. Malva 209. albens E. M. III, D, a, 31. amoena Sims. IV, A, 7. asperrima Jacq. III, A, d, 6. bryoniaefolia L. a) b) II, d, 3. corymbosa E. M. III, A, a, 4. divaricata Andr. II, f, 1. grossulariaefolia Cav. III, E, b, 7. microphylla E. M. a, 1, d, 8. b) I, d, 2. parviflora L. ? v. pub. E. M. a) III, E, b, 8. b) III, E, a, 2. c) I, d, 4. racemosa E. M. III, A, c, 2. striata E. M. III, A, a, 6. tridactylites Cav. a) III, A, e, 5. b) IV, B, b, 7. 7317. a) III, A, e, 9. 7321. III, D, a, 34. 7323. III, A, d, 20. 7324. IV, B, b, 14. Manulea 149. altissima L. a) III, E, b, 8. b) III, C, 10. androsacea E. M. III, B, 6. bellidifolia Bth. I, a, 9. cheiranthus L. III, C, 9. β . lth. a) III, E, a, 3. b) III, C, 4. corymbosa Thunb. a) III, E, b, 6. b) III, E, b, 8. crassifolia Pth. a) I, a, 39. b) I, a, 56. c) II, d, 3. Garipensis lth. a) b) III, B, 12. leucostachys Bth. a) III, A, d, 10. b) IV, A, 9. longifolia Lth. III, E, a, 3. nervosa E. M. III, B, 2. paniculata Bth. a) I, a, 40. b) I, a, 45. parviflora Bth. V, b, 44. pinea Bth. III, A, c, 6. pusilla E. M. a) III, B, 3. rigida Bth. III, A, d, 24. rubra L. a) III, E, b, 6. b) III, A, e, 9. silenoides E. M. III, B, 4. β . Bth. a) III, C, 5. b) III, C, 4. thyrsoiflora L. III, F, b, 8. tomentosa L. III, D, b, 1. turrilis Hrb. Bauh. III, A, e, 5. Marattia 31. salicifolia Schrad. V, 67. Marchantia 20. Berteroana Lehm. et L. III, A, e, 33. Marica 61. gladiata Ker. a) III, D, b, 6. b) III A, e, 6. 11. c) III, A, e, 15. d) IV, A, 19. 2611. III, A, a, 3. 8304. III, A, e, 31. 8305. a) IV, A, 14. b) V, a, 26. 8306. a) III, A, e, 37. b) V, a, 50. Mariscus 43. Dregeanus Kth. a) V, b, 29. b) V, b, 14. macer Kth. ? II, e, 2. macrocarpus Kth. V, c, 9. umbellatus Vahl. a) V, b, 32. b) V, c, 33. 4334. V, b, 7. Marsilea 34. biloba Willd. (quadrifol. h.) III, B, 8. Capense All. Br. (d). V, a, 29. (f). I, d, 1. Dregeana Al. Er. (a). V, a, 43. (c). V, b, 41. latifolia Al. Br. (b). V, a, 44. pusilla Al. Er. (g). I, d, 6. Martynia 153. longiflora L. III, B, 8. Massonia ? 55. 952. (linearis). IV, B, b, 2. 2187. (ovata). II, f, 3. 2683. a) III, E, 2. b) III, F, 1. c) III, A, a, 3. 2685. III, E, a, 8. 2686. III, E, a, 9. 2687. III, E, a, 9. 2688. III, F, a, 9. 3509. I, a, 57. 8622. I, c, 8. 8623. III, E, a, 13. 8624. III, A, d, 7. 8625. II, f, 3. Matthioli 181. torulosa Cand. a) I, c, 1. b) I, d, 9. Matricaria 120. glabrata Cand. III, D, a, 34. nigellaefolia Cand. IV, C, c, 25. b) V, a, 10. β . Cand. V, a, 48. tenella Cand. a) III, E, a, 8. b) III, E, a, 9. β . Cand. III, E, a, 3. Medicago 275. denticulata Willd. III, D, a, 9. laciniata All. a) III, E, a, 3. aa) III, E, a, 12. b) II, d, 1. c) I, d, 3. nigra Willd. a) III, E, b, 6. b) III, F, a, 2. sativa L. III, A, d, 24. Melancranis 43. fimbriata E. M. (436). III, F, b, 6. scariosa Vahl. a) III, A, e, 31. aa) III, A, e, 32. b) III, A, e, 26. c) III, A, e, 13. cc) III, A, e, 15. d) III, E, a, 15. e) III, E, a, 9. f) III, A, a, 1. g) III, C, 9. h) II, e, 1. v. microst. Kth. III, A, a, 8. ? 4462. V, b, 63. Melanthium 53. Capense L. a) III, A, e, 26. b) III, C, 1. maculatum (2706). III, C, 2. tenue (2705). III, P, 3. 2707. III, B, 3. 2708. III, A, a, 1. 2709. III, C, 2. 2710. III, C, 2. 3508. a) I, e, 1. b) I, a, 57. 8710. a) I, e, 3. Melasma 149. ovatum E. M. a) V, b, 63. b) V, c, 8. scabrum Berg. a) III, A, c, 10. b) IV, B, c, 8. c) V, b, 59. Melhania 211. chrysantha E. M. a) V, a, 24. b) V, b, 2. c) I, a, 12. leucantha E. M. a) V, a, 17. aa) V, a, 13. b) V, b, 16. Melianthus 253. major L. a) III, D, a, 30. b) III, P, b, 9. minor L. a) III, E, a, 9. b) III, F, a, 4. c) III, C, 4. 4473 V, b, 8. 7176. II, 6. 9. 7177. I, a, 23. Melica 42. Caffrorum Schrad. a) V, a, 17. b) V, a, 2. c) I, e, 2. d) I, a, 22. β . N. ab E. V, a, 42. γ . N. ab E. a) II, d, 6. b) I, d, 1. c) I, d, 9. dendroides Lehm. β . N. ab E. I, a, 30. ovalis N. ab E. I, a, 31. Melilotus 275. parviflora Desf. a) III, A, d, 2. b) III, D, a, 26. c) III, D, b, 1. d) IV, B, b, 7. Mentha 136. aquatica L. a) III, D, a, 10, 12. b) III, A, e, 9. c) III, A, e, 24. d) III, A, d, 24. e) V, b, 62. lavandulacea Willd. β . Bth. a) I, a, 48. b) I, d, 4. c) V, a, 10. d) V, a, 53. e) V, b, 47. f) III, A, d, 11. Merciera 125. brevifolia Cand. fil III, A, e, 10. 11. Mercurialis 243. annua D. ? III, D, a, 6. triandra E. M. I, d, 3. tricoeca E. M. a) II, e, 9. b) V, a, 26, 29. c) V, a, 2. d) IV, C, b, 16. e) IV, C, b, 10. Mesembry-

anthemum 205. acinaciforme L. ? III, A, e, 27. emarcidum Thunb. I, d, 9. flavum Haw. ? IV, B, b, 1. glabrum Ait. III, D, a, 15. incurvum Haw. a) III, D, a, 10. b) c) III, A, e, 9. includens Andr. IV, B, b, 3. junceum Haw. a) b) I, d, 9. c) I, d, 8. micans L. IV, B, b, 6. pomeridianum L. IV, B, b, 7. prostratum E. M. a) II, d, 3. b) I, d, 8. radiatum Haw. III, A, e, 27. spinosum L. a) I, d, 9. b) II, c, 4. stipulaceum L. III, B, 3. striatum Haw. II, f, 2. strictum Haw. ? III, A, e, 7. 2933. III, C, 10. 2934. a) III, C, 5. 2936. a) III, C, 7. b) III, C, 2. c) III, E, a, 4. 2947. III, B, 11. 2938. II, d, 1. 6939. I, d, 9. 6940. V, a, 2. b) V, a, 10. c) V, a, 46. 6941. III, A, e, 6. 6942. III, E, b, 8. 6944. III, D, b, 1. 6945. III, E, a, 3. 6946. III, E, a, 3. 6947. a) III, E, a, 6. b) III, D, a, 8. c) IV, B, b, 4. 6948. I, a, 22. 6949. III, C, 10. 6951. I, d, 9. 6952. a) II, d, 1. b) I, d, 3. 6953. II, d, 3. 6954. II, d, 1. 6955. a) III, D, b, 8. b) III, D, a, 1. 6958. III, I, a, 27. 6959. III, D, b, 5. 6962. IV, B, c, 1. 6963. III, E, b, 6. 6966. III, C, 4. 6967. III, D, a, 31. 6969. III, D, a, 31. 6972. III, E, b, 6. 6974. IV, C, c, 20. 6976. V, a, 31. 6977. IV, B, b, 7. 6980. III, C, 11. 6981. III, A, d, 10. 6982. IV, B, b, 4. 6984. III, A, e, 9. 6987. IV, A, 10. 6990. a) I, d, 1. aa) II, b, 2. b) I, c, 2. 6993. II, d, 1. b) I, d, 9. 6994. III, E, a, 4. 6998. III, D, b, 6. 6999. II, c, 8. 7000. III, A, e, 27. 7001. V, a, 2. 7004. III, E, b, 6. 7005. III, D, b, 1. 7007. II, b, 2. 7009. I, a, 23. b) I, a, 57. 7013. III, A, b, 1. 7015. I, d, 1. 7017. III, E, a, 15. 7018. III, A, e, 27. 7019. III, E, a, 3. 7021. a) III, D, b, 8. b) III, C, 11. 7022. III, I, a, 25. Mesogramma 120. apiifolia Cand. III, B, 8. Metalasia 120. adunca Less. ? a) III, E, b, 6. b) III, E, b, 7. aurea Don. IV, C, c, 11. cephalotes Less. a) III, A, d, 10. b) III, A, c, 4. divergens Don. III, A, e, 30. 31, 32. Dregeana Cand. III, D, a, 1. b) III, A, e, 26. fasciculata Don. a) III, E, a, 11. b) III, A, c, 6. lanceolata Cand. a) IV, B, c, 2. b) II, c, 14. d, Cand. a) III, A, e, 9, 10. b) III, A, d, 15. muraltaefolia Cand. III, A, e, 10. muricata γ . Cand. a) III, E, b, 8. b) III, E, b, 6. c) III, D, b, 7. d) III, D, a, 20. e. Cand. III, E, a, 9. octoflora Cand. III, D, a, 10. pungens Don. IV, B, c, 3. b) IV, A, 17. rosea Cand. a) III, E, b, 2. b) III, E, b, 7. c) III, D, a, 1. 7. cc) III, D, a, 12. stricta Less. a) III, D, a, 3. aa) III, A, e, 24. b) III, D, a, 14. 5794. III, D, a, 10. 5796. IV, A, 23. Metrosideros 269. angustifolia Sm. a) III, D, a, 2. b) III, D, a, 10. c) III, A, e, 9. d) III, A, d, 11. e) III, A, c, 6. f) IV, B, b, 4. Mezleria 124. depressa Presl. I, a, 50. humifusa Cand. III, A, e, 30. Microchloa 42. Caffra N ab E. a) I, a, 1. b) I, a, 15. Microdon 125. depressum Cand. III, E, a, 2. Microdon 140. cylindricus E. M. III, A, e, 10, 11. lucidus Chois. a. E. M. III, A, d, 23. γ . E. M. III, A, e, 4. Microcoma 133. calycinum a. E. M. III, B, 5. β . E. M. III, A, a, 1. glabratum E. M. a) II, e, 2. b) II, e, 8. lineare Br. b) III, A, d, 13. c) III, A, c, 3, 6. d) IV, B, c, 1. e) IV, C, c, 15. sagittatum Br. a) III, D, a, 4. b) III, E, b, 7. c) III, E, a, 9. d) III, A, a, 1. e) III, B, 5. β . E. M. III, B, 1, 3. fl. luteo III, E, a, 17. Microstephium 120. niveum Less. V, c, 2. Microtropis 275. hirsuta E. M. a) III, E, b, 6. b) III, C, 2. Micania 120. Capensis Cand. V, a, 48. Natalensis Cand. a) V, c, 21. b) V, c, 35. oxyota Cand. a) IV, C, c, 8. b) V, a, 14. Mimetes 113. cucullata Br. a) III, D, b, 9. b) III, A, e, 9. c) IV, A, 18. d) IV, A, 16. Hibertii Br. a) IV, A, 14. b) IV, A, 19. intermedia Buek IV, B, a, 1. myrtifolia Br. III, A, e, 4. b) IV, B, b, 5. purpurea Br. v. erect. Bk. a) III, E, b, 2. c) III, E, b, 4. v. longifol. Buek b) III, D, a, 19. Mimosa 277. spicata E. M. a) V, b) 30. b) V, c, 34. Mimulus 149. strictus Bth. V, b, 7. Mimusops 158. Caffra E. M. a) V, c, 1. b) V, c, 10. Mitrocarpum n. g. 127. Dregeanum E. M. V, c, 38. Mnium 24. rostratum (Hsch.) IV, C, b, 16. spathulatum Hsch. V, c, 31. 4176. V, c, 31. Modecca 197. septemloba E. M. a) V, a, 14. b) V, b, 24. c) V, b, 49. d) V, c) 16. Mohria 29. thurifraga Sw. a) III, A, e, 29. b) III, A, e, 9, 10. bb) III, A, e, 14. c) III, A, d, 16. d) IV, C, b, 9. e) V, a, 37. f) V, b, 52. Mollugo 207. Cerviana Sering β Fzl. II, f, 1. Momordica 202. ? Garipensis E. M. III, B, 8. ? involucreta E. M. a) V, c, 29. palmata E. M. a) V, c, 16. b) V, c, 34. quinqueloba Thunb. a) V, a, 12, 14. aa) V, a, 29. b) V, a, 3. c) IV, C, c, 8. ? 4639. V, c, 10. Monadenia 66. densiflora Lindl.

III, D, a, 7. *macrostachya* Lindl. III, A, a, 6. *micrantha* Lindl. a) III, A, e, 27. b) III, A, e, 7. c) IV, C, b, 9. *ophrydea* Lindl. III, A, e, 14. *rufescens* Lindl. a) III, A, e, 14, 16. b) III, A, d, 10. c) III, A, c, 6. d) IV, A, 10. *Monerma* 42. *subulata* Peauv. IV, C, c, 19. *Monopsis* 124. *conspicua* Sal. v. *grac.* Prsl. III, A, e, 14. *corymbosa* Presl. a) III, A, e, 10. b) III, A, e, 23. c) IV, A, 8. *debilis* Presl. a) III, D, a, 9. b) III, A, e, 27. c) II, f, 1. *Monsonia* 254. *angustifolia* E. M. V, b, 29. *apiculata* E. M. III, B, 12. *Burmanni* Cand. a) II, f, 7. b) III, B, 1. *macilenta* E. M. V, b, 21. *multifida* E. M. III, B, 12. *obcordata* E. M. a) III, E, a, 4. b) III, C, 4. c) III, B, 1. d) III, B, 5. e) III, A, a, 1. *ovata* Willd. a) IV, B, c, 10. b) IV, C, c, 20. bb) IV, C, c, 17. c) V, a, 26. d) V, b, 7. e) V, b, 12. *praemorsa* E. M. V, c, 33. *speciosa* L. fil. a) III, D, a, 17. b) III, D, a, 31. 7515. a) I, c, 2. b) II, b, 1. *Montinia* 265 *acris* L. fil. a) III, D, a, 1. aa) III, D, a, 16. b) III, A, e, 1. bb) III, A, e, 24. c) III, A, d, 5. ? e) III, B, 9. ? f) II, e, 8. *Moraea* 61. *bituminosa* Ker. a) III, D, a, 12. b) III, D, a, 14. c) IV, B, b, 8. cc) IV, A, 9. *ciliata* Ker. a) III, D, b, 5. c) III, A, e, 26. β . Ker. a) III, D, b, 5. b) III, D, b, 8. *collina* α . Thunb. a) III, D, b, 8. b) III, D, a, 7. 8. c) III, B, 4. d) III, A, d, 24. β . Thunb. a) III, D, b, 4. b) III, A, e, 26, 27. c) III, A, e, 16. cc) III, A, e, 14. d) V, c, 18. *edulis* Ker. III, A, e, 29. *ramosa* Ker. III, A, e, 27. *virgata* Jacq. a) III, D, a, 9. b) III, D, a, 16. 1533. IV, B, b, 1. b) IV, F, b, 8. 1538. a) III, A, e, 10. b) III, A, e, 11. 2186. I, c, 3, 6. 2599. III, A, a, 9. 2600. III, E, a, 9. 2602. III, B, 5. 2603. III, B, 6. 2604. III, B, 5. 2605. III, A, a, 9. 2606. III, B, 5. 2607. III, A, a, 4. 2608. III, B, 5. 2609. III, A, a, 3. 2610. III, B, 8. 4554. V, a, 50. b) V, c, 14. 4555. a) IV, C, b, 3. b) IV, C, c, 20. c) V, a, 29. d) V, b, 4. 4556. V, a, 47. 8307. III, A, d, 24. 8308. III, E, a, 3. 8310. IV, B, b, 1. 8312. IV, C, a, 4. 8313. III, A, a, 5. 8314. II, b, 7. 8315. I, d, 8. 8316. I, d, 8. b) II, d, 3. 8317. III, D, a, 36. 8318. III, D, a, 7. 8319. III, A, e, 11. b) III, A, e, 14. 8320. IV, A, 8. 8323. IV, B, b, 13. 8324. III, E, a, 3. 8325. III, E, a, 5. 8326. III, E, a, 5. b) III, F, a, 15. c) III, A, e, 26. 9573. III, D, a, 8. 9575. III, D, b, 2. 9576. III, D, a, 1. *Morysia* 120. *acerosa* Cand. V, c, 21. *dentata* Cand. a) IV, C, c, 20. b) IV, F, c, 8. c) V, b, 2. d) III, D, b, 8. *juncea* Cand. IV, B, b, 15. *lineariloba* Cand. IV, B, b, 14. *microcephala* Cand. a) II, b, 4. b) II, c, 2. c) III, A, d, 15. d) III, A, a, 3. ? e) IV, B, c, 9. *pinnata* Cand. IV, B, c, 6, 10. *pauciflora* Cand. III, A, a, 2. *spatulata* Cand. III, A, c, 3. 3770. V, a, 30. *Mundia* 233. *spinosa* Kth. III, E, b, 6. 3290. III, E, a, 9. 7254. a) III, E, b, 6. b) III, E, a, 17. c) III, E, a, 9. cc) III, E, a, 15. d) III, A, d, 24. 7255. a) III, E, a, 10. b) III, C, 4. 7256. III, E, a, 17. *Munychia* 120. *cymbalariae* N. ab E. a) III, A, e, 26. b) III, A, e, 22. c) III, A, e, 31. β . Cand. III, A, e, 27. *Muraltia* 233. *alopecuroides* Cand. III, A, e, 27. *brevicornia* Cand. a) III, E, b, 2. b) III, E, b, 9. c) III, E, a, 13. *conferta* Cand. ? III, C, b, 8. *carnosa* E. M. II, c, 5. *depressa* Burch. III, D, b, 8. *diffusa* Burch. a) III, A, e, 29. *variet.* III, A, e, 29. *dumosa* Cand. a) III, D, a, 22. b) III, A, c, 6. *ericifolia* Cand. ? III, D, b, 6. *hamata* E. M. a) I, a, 23. b) I, c, 7. c) II, d, 3. *heterophylla* E. M. a) III, D, b, 8. *Heisteri* Cand. a) III, D, b, 1. b) III, A, e, 10. c) III, A, d, 8. *heterophylla* E. M. b) IV, B, b, 2. *incompta* E. M. III, A, e, 10. b) III, A, e, 27. *laxa* Cand. ? III, E, b, 8. *mixta* Cand. III, A, e, 30. *obovata* Cand. a) III, F, a, 3. b) III, E, a, 8. c) III, E, a, 7. *pauciflora* Cand. a) III, A, e, 10. b) III, A, e, 11. *pilosa* Cand. V, b, 57. *rigida* E. M. a) III, A, a, 3. b) III, A, a, 1. *serpilloides* Cand. III, D, b, 8. *virgata* Burch. a) III, D, a, 22. b) III, E, b, 6. 478. a) III, D, a, 9. b) III, D, a, 21. 7213. III, E, b, 7. 7214. IV, C, c, 22. 7216. III, D, a, 9. 7218. II, e, 2. 7220. IV, C, c, 13. 7221. a) IV, B, c, 10. b) IV, C, c, 26. 7225. III, E, a, 15. 7227. III, D, a, 25. 7228. IV, C, a, 2. 7229. I, a, 49. 7230. III, D, b, 9. 7231. III, E, b, 7. 7232. III, A, e, 19. 7234. III, A, d, 15. 7235. III, A, e, 26. 7237. III, A, e, 5. 7238. a) III, A, e, 10, 11. 7239. IV, C, a, 2. 7242. III, A, 27. 7244. III, A, e, 9. 7246. III, A, e, 27. 7247. a) III, A, e, 11, 10. 7249. III, A, c, 13. 7250. IV, C, c, 23. 7251. III, A, e, 14. 7252. III, A, e, 2. 7253. IV, A, 9. 9507. I, a, 32. 9508. III, D, b, 5. *Myosotis* 143. 7840. a) III, A, e, 27. b) IV, A, 20. 7841. a) IV, C, b, 7. b) I, a, 23. c) I, a,

40. 7842. l, a, 54. 9357. l, a, 52. *Myrica* 87. *Aethiopica* L. III, D, a, 10. *Aethiopica* L. ? a) III, D, a, 14. b) III, D, a, 18. c) III, A, e, 29. d) III, A, e, 24, 27. e) III, A, e, 10. f) IV, C, 20. g) V, b, 2. *brevifolia* E. M. a) I, a, 4. b) IV, B, c, 8. *Burmanni* E. M. a) III, D, b, 8. *cordifolia* L. III, E, b, 7. *quercifolia* L. a) III, D, a, 4. b) III, D, b, 8. c) V, a, 3. 9567. III, A, e, 31. 9768. IV, A, 22. *Myriophyllum* 266. 1456. V, c, 40. 4457. V, c, 40. 8805. a) IV, C, c, 20. b) I, a, 44. c) III, B, 12. *Myrsine* 157. *Africana* L. a) IV, A, 8. b) IV, C, b, 10. c) II, b, 4. *E. M. V.* a, 26. *γ. E. M. I.* a, 19. *melanophlea* Er. a) III, D, b, 7. b) III, A, e, 25, 27. c) V, a, 22. *ruminata* E. M. a) V, c, 12. b) V, e, 34. *Myrtacearum* spp. 269. 3576. I, a, 31. 5366. a) IV, C, c, 9. b) V, a, 50. 5370. V, c, 6. *Mystacidium* 66. *filicorne* Lindl. a) IV, C, b, 10. b) V, a, 16. c) V, a, 54. d) V, b, 55.
- Najadearum* spp. 71. 2276. a) V, a, 44. b) V, a, 27. c) IV, C, c, 23. *Nasturtium* 181. *elongatum* E. M. V, a, 54. b) V, b, 9. *fluviale* E. M. a) V, a, 43. b) V, a, 34. c) V, b, 14. d) II, c, 1. e) I, a, 31. f) I, c, 1. *Nastus* ? 42. *tessellata* N. ab E. a) I, a, b. b) I, a, 23. c) I, a, 52. *Neckera* 24. *Dregeana* Hsch. V, b, 13. ? 1020. III, A, e, 33. *Nemesia* 149. *affinis* γ. Bth. V, a, 14. *anisocarpa* E. M. a) III, C, 8. b) III, B, 3. *barbata* Bth. a) Bth. a) III, D, a, 25. b) III, A, e, 26. bb) III, D, a, 1. *bicornis* Pers. a) III, E, b, 6. b) III, E, a, 7. c) III, E, a, 3. *calcarata* E. M. IV, A, 6. *chamaedryfolia* Vent. III, A, e, 29. *cheiranthus* E. M. III, E, a, 5. *cynanchifolia* Bth. a) I, c, 8. b) I, a, 4. c) IV, B, b, 4. *diffusa* Bth. a) III, A, e, 27. b) III, A, e, 11. *ligulata* E. M. III, C, 10. *linearis* Vent. a) II, d, 3. b) II, e, 8. *melissaefolia* Bth. III, C, 10. *pinnata* E. M. III, F, b, 2. *pubescens* Bth. IV, B, c, 4. β. II, b, 9. *saccata* E. M. III, P, 6. *strumosa* Bth. III, E, b, 7. 8. *versicolor* E. M. III, B, 1. γ. Bth. a) III, E, a, 8. b) III, E, a, 5. *viscosa* E. M. a) III, B, 9. b) III, B, 8. *Nephroma* 8—11. *cellulosa* Ach. III, A, e, 24. *Helvetica* Ach. v. *laevig.* Lr. a) III, A, e, 9. *Nestlera* 120. *biennis* Spreng. III E, a, 3. *conferta* (Cand. a) I, d, 4. b) I, c, 6. *muriculata* Cand. II, c, 4. *oppositifolia* (Cand. a) II, e, 9. b) II, f, 4. c) I, c, 10. *Nestlera* E. M. 272. *acaenoides* E. M. a) I, a, 2, aa) I, a, 31. b) I, a, 52. *Nicolsonia* 275. *Caffra* E. M. V, b, 59. *setigera* E. M. V, b, 57. *Nidorella* 120. *auriculata* Cand. a) V, b, 47, 49. aa) V, b, 32. b) V, b, 61. ? *Garipina* Cand. III, B, 9. *hirta* Cand. I, a, 31. *hyssopifolia* Cand. III, E, b, 6. *linifolia* Cand. V, c, 28. *longifolia* (Cand. a) IV, C, c, 8. b) IV, C, c, 14. c) V, a, 22. *mespilifolia* Cand. a) IV, C, c, 9. b) V, a, 27. c) V, a, 3. d) V, c, 16. *obovata* Cand. V, c, 8. *pinnatilobata* Cand. a) b) V, b, 22. *polycephala* Cand. V, c, 8. *rapunculoides* Cand. a) II, d, 8. b) IV, C, c, 27. *resedifolia* (Cand. a) III, B, 12. b) III, B, 10. *solidaginea* Cand. I, a, 49. b) I, a, 40. *Niebuhreria* 182. *acutifolia* E. M. a) V, b, 13. b) V, a, 21. c) V, a, 36. *Caffra* Cand. a) IV, C, c, 6. b) IV, C, c, 18. c) V, a, 8. d) V, a, 18. *Niphobolus* 34. *Africanus* Kze. V, b, 50. β. Kze. V, b, 50. *Nivenia* 113. *capitata* Br. ? III, A, e, 9. *Dregei* Buek. II, e, 3. *Lagopus* Br. a) III, A, e, 5. b) IV, B, b, 3. c) IV, b, 4. *media* Br. a) III, A, d, 6, 10. b) III, A, e, 3. c) III, A, c, 6. *mollissima* Br. III, A, d, 15. *parvifolia* Br. IV, A, 14. *spicata* Br. a) III, A, e, 23. b) IV, A, 12. *Sceptrum* Br. IV, A, 23. *Nothochlaena* 26. *Eckloniana* a) I, c, 7, 9. b) V, b, 33. *Nuxia* 149. *corrugata* Bth. I, a, 52. *lobulata* Bth. a) II, d, 3. b) I, a, 20. *saligna* Bth. a) III, E, a, 2. b) III, A, c, 2. c) IV, C, 12. d) V, a, 29. e) V, a, 31. f) II, b, 9. *Nycterinia* 149. *Africana* Don. a) IV, B, b, 4. b) I, c, 6. *Capensis* Bth. γ. I, b, 2. δ. Bth. III, C, 9. *dentata* E. M. a) III, A, e, 29, 31. b) III, A, e, 26. γ. Bth. I, d, 7. *divaricata* Bth. a) III, D, 6, 5. b) III, D, a, 23. *longiflora* Bth. III, A, a, 6. *lychnidea* Don. a) V, b, 64. b) V, c, 14. *maritima* Bth. a) V, b, 7. b) V, c, 18. *ovata* Lth. I, a, 56. *peduncularis* β. Bth. III, C, 1. *pumila* Bth. II, d, 7. *pusilla* Lth. III, C, 10. *selaginoides* Bth. a) III, F, b, 6. b) III, E, a, 3. c) III, E, a, 8. β. Bth. a) III, C, 11. b) III, C, 10. c) III, C, 9. *spathacea* Bth. I, a, 57. *villosa* Lth. III, C, 1. *Nymphaea* 185. *scutifolia* Cand. a) IV, C, c, 11. b) IV, C, c, 20. c) V, a, 14. d) V, b, 47.
- Ochna* 248. *arboorea* Burch. a) IV, C, b, 3. b) IV, C, b, 10. *atropurpurea* Cand. a) IV, C, b, 4. b) V, a, 11. c) V, a, 26, 27, 28. d) V, c, 34.

4046. V, c, 34. *Ocimum* 136. *canum* Sims. v. Bth. V, b, 15. *obovatum* E. M. V, c, 18. *obtusifolium* E. M. a) V, c, 10. b) V, c, 37. *serpyllifolium* Forsk. a) II, b, 9. b) V, a, 31. c) I, c, 2, 11. β . Ith. V, b, 22. *Ocotea* 106. *bulata* E. M. a) IV, c, b, 15. b) IV, C, c, 3. *Octogonia* 161. *glabella* v. Bartling. Klsch. a) III, A, e, 32. b) III, A, e, 30. *Odontites* 149. (*Nycterinia* ?) *Sceptrum* E. M. V, b, 64. *Oedera* 120. *intermedia* Cand. II, e, 2. *latifolia* Less. a) III, E, b, 7. b) III, E, b, 9. c) III, E, b, 6. d) III, A, e, 17. *prolifera* L. a) III, D, b, 5. b) III, E, b, 7. c) IV, C, a, 4. *Oenanthe* Dregeana E. M. III, A, e, 11. *filiformis* Lam. a) III, D, a, 14. b) III, D, b, 9. c) III, E, b, 5. d) III, D, a, 3. e) III, A, e, 10, 11. f) III, A, e, 4. g) III, A, d, 15. h) III, E, a, 19. *Oldenburgia* 120. *arbuscula* Cand. (2012). V, a, 24. *Papionum* Cand. III, A, e, 4, 8. *paradoxa* Less. III, A, e, 4, 8. *Olea* 130. *Capensis* L. III, A, e, 29. *concolor* E. M. III, A, e, 4. *exasperata* Jacq. a) III, A, e, 26. b) I, a, 38. c) V, a, 3. d) IV, C, c, 23. *foveolata* E. M. V, a, 22, 26. *undulata* Jacq. β . E. M. a) V, a, 26. b) V, a, 22. *verrucosa* Link a) III, A, e, 24, 27. b) III, C, 2. c) III, A, a, 1. d) III, A, e, 6. e) V, a, 3. f) I, c, 9. g) I, a, 31. h) I, a, 54. *Oligocarpus* 120. *tripteroides* Cand. a) I, c, 10. b) I, d, 9. c) V, a, 31. *Oligodora* 120. *dentata* Cand. III, A, d, 17. *Oligoglossa* 120. *acicularis* Cand. a) I, a, 36. b) I, c, 10. c) I, d, 1, 9. *Oligothrix* 120. *gracilis* Cand. III, A, d, 15. *Olinia* 239. *acuminata* Klsch. IV, C, b, 3. *cymosa* Thunb. a) III, A, e, 24. aa) (monstr.) III, A, e, 25. b) IV, C, c, 15. c) IV, C, b, 10. *Omphalocaryon* 161. *muscosum* Klsch. III, A, e, 29. b) III, A, e, 11. *Opegrapha* 8—11. *notha* Ach. III, A, c, 9. 1680. III, A, e, 24. 9279. III, A, e, 9. 9280. V, a, 20. 9283 V, a, 7. 9319. V, a, 48. *Ophira* 108. *stricta* L. a) III, A, e, 4. b) IV, A, 11. *Oplismenus* 42. *Africanus* Beauv. V, c, 20. b) V, c, 23. *Ornithogalum* 55. *thyrsoides* L. a) III, D, a, 9, 15. b) III, D, a, 30. c) III, A, e, 11. d) III, A, d, 16. e) III, A, c, 6. f) III, B, b. g) V, a, 31. h) III, A, d, 24. 1506. a) III, A, e, 28. b) III, A, d, 15. 1507. III, D, a, 14. 1508. III, D, a, 12, 1510. a) IV, A, 2. b) V, a, 27. 1512. III, D, a, 26. 1513. a) III, A, e, 28. b) III, D, a, 28. 1515. III, A, e, 10, 11. ? 2204. IV C, c, 12. 2661. III, B, 6. 2662. III, B, 9. 2663. III, B, 5. 2664. III, B, 3. 2665. III, B, 5. 3528. II, c, 2. 3529. I, a, 56. 3530. I, a, 1. ? 3531. I, a, 26. 8668. III, A, e, 25. 8669. III, A, e, 16. 8671. III, A, e, 11. 8672. V, a, 30. 8673. IV, C, c, 23. 8675. V, a, 1. 8676. III, A, a, 3. 8677. V, a, 17. *Ornithoglossum* 53. *viride* Salisb. a) II, f, 5. b) I, b, 3. c) III, C, 9. β . *undulat.* a) III, E, a, 15. b) III, C, 5. c) III, A, d, 24. *Orobanche* 154. *Capensis* Thunb. III, A, d, 22. *parviflora* E. M. V, c, 34. *purpurea* Thunb. III, A, e, 10. *scarlatina* E. M. I, a, 57. *spectabilis* Bth. a) III, A, e, 10. aa) III, A, e, 21, 27. b) III, A, c, 6. c) III, E, b, 4. *tubata* E. M. V, b, 22. 964. a) III, A, e, 20. b) IV, A, 22. 7873. III, A, e, 27. 7874. a) IV, C, c, 1. b) IV, C, c, 22. *Orollanthus* 136. *suavis* Mart. a) V, b, 68. b) V, c, 1. *Orphium* 134. *frutescens* E. M. a) IV, B, b, 15. b) III, E, a, 12. c) III, E, a, 9. *Orthodanum* 275. *argenteum* E. M. a) V, b, 2. b) V, 16. *latifolium* E. M. V, b, 22. *sordidum* E. M. a) V, b, 61. b) V, c, 24. *Orthotrichum* 24. *affine* Brid. III, A, e, 24. *Orygia* 206. *decumbens* Forsk. II, c, 2. *Osbeckia* 268. *canescens* E. M. a) V, b, 59. b) V, c, 13. *Simsii* Cand. V, c, 35. *Osmites* 120. *angustifolia* (Cand. III, A, e, 19. *anthemoides* Cand. IV, A, 15. *bellidiastrum* Thunb. III, A, e, 11. *dentata* Thunb. III, A, e, 30. *hirsuta* Less. a) III, A, e, 11. b) III, A, e, 21. *parvifolia* Cand. III, A, e, 23. *pinnatifida* Cand. III, A, e, 10, 11. *Osmitopsis* 120. *asteriscoides* Cass. c. Cand. III, D, b, 8. β . Cand. III, A, e, 30, 31. γ . Cand. III, A, e, 14. *Osmunda* 30. *regalis* L. a) III, A, e, 9. b) III, A, d, 2. c) V, a, 22. d) V, b, 59, 66. *Osteospermum* 120. *aciphyllum* Cand. III, A, d, 23. *Burchellii* Cand. a) IV, A, 15. b) IV, A, 19. *ciliatum* Berg. III, A, e, 29, 32. *connatum* Cand. III, A, d, 17, 19. b) III, A, d, 6. *coriaceum* Cand. a) III, A, e, 13. b) III, A, e, 9. c) IV, A, 12. d) V, a, 28. *corymbosum* L. III, D, a, 10. β . ? Cand. II, e, 9. γ . ? Cand. V, a, 28. *dichotomum* E. M. a) IV, B, c, 3. b) IV, C, c, 13. c) IV, B, b, 4. *fallax* Spreng. a) IV, B, c, 6. b) IV, C, c, 2. c) IV, A, 22. d) IV, C, c, 15. *foveolatum* Cand. IV, B, a, 2. *glandulosum* Cand. III, A, d, 24. *grandidentatum*

Cand. a) I, a, 4. b) V, b, 51. *grandiflorum* Cand. III, A, d, 10. *helichrysoi-*
des Cand. V, c, 2. *heterophyllum* Cand. V, a, 32. *ilicifolium* L. a) III, A, c,
 30, 31, 33. b) IV, A, 8. *lanceolatum* Cand. V, c, 39. *lavandulaceum* Cand.
 III, A, c, 6. β . Cand. III, A, d, 17. *laxum* Cand. III, A, e, 9, 10, 11. β .
 Cand. III, A, e, 9. *leiocarpum* Cand. a) V, c, 8. b) V, c, 1. *microphyllum*
 Cand. II, d, 6. *moniliferum* L. a) III, D, b, 8. b) III, A, d, 24. c) IV, C,
 c, 23. β . Cand. a) III, E, a, 14. b) III, E, b, 8. c) III, E, a, 15. d) III, E,
 a, 11. *muricatum* E. M. II, b, 5. *nervatum* Cand. a) IV, C, c, 15. b) V, a,
 30. bb) V, a, 2. c) V, b, 45. cc) V, b, 2. d) V, c, 33. *pachypteris* Cand. I,
 a, 41. *picridioides* Cand. II, e, 7. *pisiferum* L. β . Cand. I, a, 51. *plebejum*
 Cand. III, A, d, 6, 10. *polygaloides* L. a) III, E, b, 4. b) III, E, b, 7. c)
 III, E, b, 6. d) III, E, b, 2. *pinnatifidum* Cand. IV, A, 21. *pterospermum*
 E. M. a) III, A, e, 25, 26. b) III, A, e, 7. c) III, A, e, 19. d) III, D, a, 20
 v. *subumb.* Cand. III, A, e, 24. *rotundifolium* Cand. V, c, 25. b) V, c, 37.
scariosum Cand. II, c, 5. ? *souchifolium* Cand. V, b, 47. *spinescens* Thunb.
 III, E, a, 4. *spinosum* L. β . Berg. III, D, b, 4. b) III, D, a, 31. *subauritum*
 Cand. a) III, D, a, 7. b) III, D, a, 14. c) III, A, d, 24. *subcanescens* Cand.
 II, d, 1. β . Cand. I, a, 19. *subulatum* Cand. IV, C, a, 2. ? *thymelaoides*
 Cand. II, d, 3. *tridens* Cand. a) I, d, 1. b) I, d, 6. β . Cand. a) I, c, 6. b)
 I, d, 6. *trigonospermum* Cand. a) III, E, a, 4. b) III, A, d, 1. c) IV, A, 7.
 ? *trinervium* Cand. II, d, 7. *tripteroideum* Cand. III, B, 2. *Zeyheri* Spreng.
 a) V, a, 26, 27. b) V, b, 35. c) IV, C, c, 9. 5100. V, a, 50. *Othonna* 120.
amplexicaulis Thunb. III, D, a, 8. *amplexifolia* Cand. a) III, A, e, 25. b) III,
 A, c, 6. c) III, E, a, 10. d) III, A, d, 24. *arborescens* L. a) III, E, b, 6.
 b) III, D, b, 5. c) III, A, e, 26. 27. *bupleuroides* Cand. III, A, e, 10. *cakile-*
folia Cand. III, C, 10. β . Cand. III, C, 2. *carnosa* Less. II, e, 8. *coronopi-*
folia L. a) III, D, a, 35. b) III, C, 9. c) III, C, 2. *cuneata* Cand. a) III, E, a,
 10. b) III, E, a, 5. c) III, C, 10. *cyanoglossa* Cand. II, f, 4. *dentata* L. III,
 D, b, 5. *denticulata* Ait. a) III, A, d, 11. b) IV, A, 21. *Dregeana* Cand. III,
 D, a, 9. *elliptica* Cand. III, A, e, 16. *frutescens* L. III, E, a, 16. *grandiden-*
tata Cand. III, A, e, 9. *lactucaefolia* Cand. a) II, b, 9. b) IV, A, 5. *linifolia*
 L. fil. III, E, b, 2. *longifolia* Cand. III, A, e, 14. *macrophylla* Cand. a) III,
 C, 9. b) III, C, 3. c) III, C, 2. d) III, E, a, 10. *macrosperma* Cand. III, E, a,
 5. *minima* Cand. III, A, c, 6. *multifida* Cand. IV, A, 6. *oblongifolia* Cand. III,
 E, b, 6. *osteospermoides* Cand. II, e, 14. *pallens* Cand. I, c, 6. *favonia* E.
 M. a) I, d, 9. b) I, c, 10. c) I, a, 20. *petiolaris* Cand. a) III, C, 8. b) III, E,
 a, 13. *picroides* (Cand. a) II, e, 8. b) I, c, 7. *pinnata* L. fil. III, D, b, 4. *plu-*
ridentata Cand. a) b) III, A, e, 9. *quinquedentata* Thunb. a) III, D, b, 4. b)
 III, D, b, 8. c) III, A, e, 4. d) V, a, 23. *ramulosa* Cand. a) II, f, 3. b) II, e,
 8. *retrorsa* Cand. III, C, 2. β . Cand. a) III, A, a, 8. b) III, A, a, 1. *rigida*
 Cand. a) III, A, e, 5. b) III, A, c, 2. β . Cand. III, A, e, 26. *rotundiloba* Cand.
 III, E, a, 7. *sedifolia* Cand. III, B, 3. β . ? Cand. III, A, d, 5. *senecionea*
 Cand. III, A, d, 5. *spinescens* Cand. II, f, 7. *tuberosa* Thunb. a) III, A, e, 14.
 b) III, D, b, 7. *umbellata* Cand. III, D, a, 9. *umbelliformis* Cand. III, D, a,
 9. *viminea* E. M. I, d, 1. 2873 ? III, E, a, 5. 2877. III, D, a, 35. 5637. a)
 III, C, 10. b) II, e, 13. 5647. II, e, 14. 5640. III, C, 5. 6079. III, E, a, 10.
 6106. III, A, a, 6. *Ovieda* 61. *anceps* Spreng. a) III, A, d, 21. b) III, B, 5.
 c) III, A, d, 24. *fasciculata* Spreng. a) III, A, a, 5. b) IV, A, 1. *fissifolia* Spreng.
 a) IV, B, b, 2. b) IV, B, b, 4. c) III, C, 7. d) III, C, 3. ? f) II, c, 1. *micran-*
tha E. M. a) III, A, e, 9, 11. b) III, A, c, 6. 2188. II, e, 1. 2614. a) III, E,
 a, 13. b) III, D, b, 1. 2620. III, C, 5. 2634. a) IV, B, c, 1. b) III, A, a, 1.
 c) III, B, 3. d) III, A, d, 24. 2635. III, A, a, 8. 2641. a) III, C, 5. b) III, C,
 7. 2642. III, C, 9. 8505. III, A, d, 20. 8506. III, B, 4. 8507. a) III, A, e, 5.
 b) III, A, c, 6. 8508. III, C, 11. 8509. a) III, D, a, 7. b) III, D, a, 31. 8510. III,
 D, a, 16. *Oxalis* 256. *arcuata* Jacq. ? III, C, 9. b) III, A, a, 5. *balsamifera* E.
 M. III, D, a, 35. *bisulca* E. M. I, a, 1. b) V, b, 61. *breviscapa* Jacq. ? III, C, 1.
capillacea E. M. III, D, a, 11. *caprina* Jacq. III, B, 6. *ceratilis* E. M. b) III, A,
 d, 5. *cernua* Thunb. a) III, D, b, 1. b) III, D, a, 8. c) III, D, a, 29. d) III, D,
 a, 7. e) III, A, d, 24. *ciliaris* Jacq. a) III, D, a, 11. b) III, D, a, 35. *comosa*
 E. M. III, C, 3. *cuneifolia* Jacq. a) b) III, D) a, 29. *cylindrica* E. M. III, D,

a, 11. *dissecta* E. M. a) I, c, 2. *droseroides* B. M. III, D, a, 29. *elongata* Jacq. a) III, D, b, 4. b) III, D, a, 29. β . Willd. III, D, b, 8. *erubescens* E. M. a) III, D, a, 29. *flava* L. a) b) III, D, a, 92. γ . *trifoliata* E. M. III, C, 2. *filicaulis* Jacq. III, D, b, 4. *filifolia* Jacq. a) III, A, e, 29. *florida* E. M. III, D, a, 29. *glabella* E. M. III, C, 10. *gracilis* Jacq. a) b) III, D, a, 29. *heterophylla* Cand. a) V, b, 22. b) V, c, 19. *holosericea* E. M. III, A, e, 19. *incana* E. M. IV, A, 23. *inscripta* E. M. III, D, a, 29. *lateriflora* Jacq. III, D, a, 18. *luteola* Jacq. a) III, D, b, 8. b) III, D, b, 1. *ligulata* E. M. a) III, C, 9. b) III, A, a, 1. *limbata* E. M. a) III, D, a, 18. b) III, A, e, 24. *laxa* E. M. a) III, A, d, 20. b) III, F, a, 9. *macrostylis* Jacq. III, D, a, 11. *monophylla* L. III, D, b, 1. *multiflora* Jacq. a) III, D, b, 8. b) III, E, a, 15. *pectinata* Jacq. III, C, 5. *pentaphylla* Sims. III, D, a, 29. *petiolaris* E. M. V, c, 8. *phellandrioides* E. M. III, D, a, 29. *plagiantha* E. M. a) III, C, 4. b) III, E, a, 10. c) III, C, 3. *polyphylla* Jacq. III, D, b, 1. *purpurea* Jacq. a) III, D, b, 4. b) III, A, e, 24. c) III, D, a, 8. β . Willd. a) b) III, D, a, 29. *pusilla* Jacq. a) III, E, b, 6. b) III, D, a, 29. *pygmaea* E. M. III, D, b, 4. *rectangularis* E. M. V, b, 30. *reptatrix* Jacq. ? a) D, a, 29. *rostrata* Jacq. III, A, a, 1. *revoluta* E. M. III, D, a, 18. *sericea* L. fil III, D, b, 3. *setosa* E. M. V, b, 58. *speciosa* Jacq. γ . purp. Cand. III, D, a, 29. β . *sagitt.* Cand. III, D, b, 4. *strumosa* Jacq. III, D, a, 22. *stylosa* E. M. III, C, 3. *sulphurea* Jacq. ? III, D, b, 4. *tenella* Jacq. III, A, e, 24. *teuifolia* Jacq. III, D, b, 4. *tomentosa* L. fil. a) III, D, b, 4. b) III, D, a, 29. *tubiflora* Jacq. ? III, D, a, 55. *variabilis* Jacq. β . Willd. III, D, b, 4. b) III, A, e, 24. *versicolor* L. III, D, a, 29. *virginica* Jacq. III, D, a, 29. *viscosa* E. M. a) III, D, a, 29. b) III, D, a, 35. 2387. III, A, e, 24. 5251. III, A, d, 20. 7423. III, A, d, 29. 7424. III, C, 10. 7427. I, a, 1. 7428. III, E, a, 9. 7430. II, e, 7. 7431. III, A, e, 15. 7432. III, C, 10. 7433. a) III, E, b, 4. b) II, f, 3. 7436. I, a, 51. 7438. V, a, 20. 7441. II, f, 4. 9521. III, A, d, 24. 9523. III, C, 10. 9524. III, A, d, 24. 9525. III, A, e, 26. 9526. III, A, d, 24. 9528. III, C, 10. 9529. III, A, d, 20. *Oxygonum* ? 103. *Dregeanum* Msn. a) V, c, 27. b) V, c, 18. c) V, c, 14.

Pachycalyx 161. *glaber* Klsch. a) III, A, c, 2. b) III, A, e, 6. *hispidus* Klsch. III, A, e, 6. *Pachycarpus* 133. *appendiculatus* E. M. V, b, 34. *concolor* E. M. a) V, b, 2. 8. b) V, c, 19. *crispus* E. M. a) III, E, b, 4. b) III, D, a, 14. c) III, A, d, 2. d) III, A, c, 6. e) III, A, c, 2. f) IV, C, c, 20. g) V, a, 2. h) V, b, 2. *coronarius* E. M. V, b, 44. *dealbatus* E. M. a) IV, C, c, 15. b) V, b, 2, 4. *gomphocarpoides* E. M. a) I, a, 12. b) I, b, 1, 2. c) I, d, 5. d) II, b, 6. ? e) V, a, 49. *grandiflorus* E. M. a) IV, C, c, 8. aa) IV, C, c, 15. b) V, a, 2. c) V, b, 2, 4. cc) V, b, 22. d) V, b, 64. *humilis* E. M. I, a, 55. *marginatus* E. M. a) IV, C, c, 10. b) V, a, 2. c) V, b, 2. d) I, d, 8. *orbicularis* E. M. V, b, 62. *reflectens* E. M. a) V, b, 21. b) V, b, 8, 11. *rigidus* E. M. I, a, 49. γ . E. M. I, a, 28. *vexillatus* E. M. a) I, a, 54. b) IV, B, c, 3. c) IV, C, c, 23. γ . E. M. I, a, 50. *viridiflorus* E. M. V, a, 28. *Panicum* 42. *Aegyptiacum* Willd. a) III, A, e, 29. b) III, A, d, 24. *arenarium* Brot. α . N. ab E. a) III, A, d, 4. β . N. ab E. b) III, A, d, 11. *Capense* N. ab E. I, d, 6. *coloratum* L. γ . N. ab E. b) III, B, 8. γ . N. ab E. a) I, d, 3. b) I, b, 4. c) V, b, 14. *commutatum* N. ab E. a) IV, C, c, 20. b) IV, C, c, 20. c) I, a, 7. d) I, a, 43. γ . N. ab E. a) V, b, 7. b) V, b, 21. c) II, e, 2. γ . N. ab E. V, c, 21. *Crus Galli* L. γ . N. ab E. a) III, A, e, 29. b) I, d, 3. c) III, A, d, 24. *Crus pavonia* N. ab E. V, c, 15. *curvatum* L. β . N. ab E. V, c, 20. *dasyurum* Willd. V, a, 17. *diagonale* N. ab E. a) V, b, 45. b) V, c, 39. *diversinervium* N. ab E. V, c, 34. *Dregeanum* N. ab E. V, c, 39. β . N. ab E. a) V, c, 1. b) V, c, 10. c) V, c, 37. *Ecklonii* N. ab E. I, a, 5. *equinerve* N. ab E. V, b, 34. b) V, b, 62. *excurrens* Tr. γ . N. ab E. V, b, 49. γ . N. ab E. V, c, 39. *frumentaceum* Roxb. v. *cusp.* N. V, c, 40. *glaucum* L. a) V, c, 1. b) V, b, 57. *holosericeum* Br. a) I, a, 7. b) V, a, 35. *horizontale* G. Mey. γ . N. ab E. V, c, 34. γ . N. ab E. V, c, 39. *hymenochilum* N. ab E. V, c, 20. β . N. ab E. V, c, 27. *imberbe* var. N. ab E. V, b, 14. *interruptum* Willd. V, c, 35. *Klei-*

nianum N. ab E. b) V, b) 53. c) V, c, 13. laetum Kth. ? β . N. ab E. V, e, 35. laticomum N. ab E. V, c, 37. Lindenbergianum N. ab E. a) V, a, 49. b) V, a, 35. β . N. ab E. a) V, a, 14. b) V, a, 47. maximum Jacq. β . N. ab E. a) IV, C, c, 23. b) V, a, 17. c) V, a, 49. d) V, b, 14. e) V, c, 18. f) V, c, 39. γ . N. ab E. V, c, 25. mesocomum N. ab E. III, B, 8. Meyerianum N. ab E. V, c, 18. miliare L. V, c, 21. menodactylum β . N. ab E. I, a, 48. nigrirostre N. ab E. V, b, 57. Numidianum Lam. a) II, c, 1. b) V, a, 14. γ . N. ab E. a) V, a, 27. b) V, a, 47. c) V, a, 35. d) V, c, 1, 2. paludosum Roxb. a) V, b, 17. b) V, b, 29. c) V, c, 17. penicillatum N. ab E. V, c, 20. β . N. ab E. V, b, 20. Pseudo-durva γ N. ab E. V, c, 36. pulchellum N. ab E. ? V, a, 25. pumilum Link. V, c, 12. Rottleri Spreng. α . N. ab E. b) I, a, 41. c) III, B, 8. β . N. ab E. a) V, b, 14. scabrum Lam. a) V, a, 11. b) V, b, 14. c) V, b, 29. serratum Br. a) V, a, 28. b) V, a, 30. c) V, a, 31. subquadriparium Tr. a) V, a, 41. b) V, b, 17. sulcatum v. angustifol. N. ab E. V, b, 49. Wightianum N. ab E. V, b, 20. Zeyheri N. ab E. V, b, 29. Papaver 180. aculeatum Thunb. I, d, 9. Papilionacearum sp. 275. 4598. V, b, 67. Parietaria 94. cuneata E. M. a) V, b, 7. b) V, a, 14. lanceolata Thunb. ? a) III, E, a, 9. b) III, D, a, 31. c) III, A, e, 26, 27. d) III, B, 3. urticaefolia L. a) V, c, 7. b) V, c, 20. c) V, c, 25. 8247. III, B, 4. Parmelia 8—11. Borreri Ach. a) III, A, e, 25. b) III, A, e, 19. d) V, a, 48. e) V, b, 13. f) V, b, 25. caesia Ach. V, a, 48. caperata Ach. V, a, 48. conspersa Ach. a) III, E, b, 9. b) III, A, e, 9. c) III, A, e, 24. d) V, a, 7, 12. e) V, a, 48. f) IV, C, b, 10. g) V, a, 31. h) II, e, 3. i) I, a, 51. obscura Ehrh. ? V, a, 7. b) V, c, 31. olivacea v. pulla Ach. III, A, e, 26. parietina Ach. a) III, A, e, 25. b) III, E, a, 4. c) V, a, 11. d) III, B, 12. v. flammea Laur. a) b) III, B, 12. perforata Ach. a) III, A, e, 31. b) III, A, e, 24, 25. c) III, A, e, 9. d) IV, C, e, 24. c) V, a, 7. f) V, b, 27. perlata Ach. V, c, 31. plumbea Ach. V, a, 7. rubiginosa Ach. a) III, A, e, 25. b) III, A, e, 9. saxatilis Ach. III, A, e, 9. scorteia Ach. III, A, e, 31. speciosa Ach. V, c, 11. stellaris Fries. a) V, a, 7. b) V, a, 31. c) V, a, 20. 4170. V, c, 31. 9215. a) III, B, 7. b) III, B, 12. 9238. III, B, 7. 9239. V, a, 11. 9240. V, c, 31. Paspalus 42. dissectus L. a) IV, C, e, 20. b) V, a, 54. c) V, b, 14. Passerina 109. anthylloides L. fil. a) IV, C, e, 11. b) V, b, 11. β . Msn. a) V, b, 64. b) V, c, 8. γ . Msn. V, c, 34. calocephala Msn. a) V, c, 25. ericoides L. III, A, c, 2. ericoides L. ? a) IV, A, 6. b) IV, C, c, 17. c) II, d, 3. d) I, c, 5. e) I, a, 56. falciformis L. γ . Msn. III, A, a, 3. filiformis L. α . Msn. a) III, A, e, 27. c) III, A, d, 24. ? d) III, A, a, 8. β . Msn. a) IV, A, 22. b) IV, C, b, 7. gymnostachya Msn. I, a, 38. laxa Wikstr. III, A, e, 29. paleacea Wikstr. ? a) III, A, e, 9. b) III, A, e, 11. c) V, a, 18. polycephala E. M. a) I, c, 6. b) I, d, 5, 9. c) I, d, 3. rigida Wikstr. β . Msn. a) III, A, d, 16. b) I, a, 40. γ . Msn. a) III, A, a, 9. b) III, A, a, 5. ? c) III, A, d, 24. spicata L. a) III, D, a, 14. b) IV, C, a, 1. subspicata Msn. V, c, 19. Passiflorearum sp. 197. 5211. a) V, c, 16. b) V, c, 23. Patagonium 275. racemosum E. M. V, c, 8, 36. Pavetta 127. Caffra Thunb. a) V, a, 18. b) V, a, 22, 28. c) V, a, 41. d) I, a, 20. lanceolata E. M. a) V, a, 48. b) V, c, 34. obovata E. M. V, c, 6, 18. b) V, b, 60. Pavonia 209. mollis F. M. V, c, 25. praemorsa Willd. V, a, 27. Pegolettia 120. baccharidifolia Less. V, a, 29. oxyodonta Cand. III, B, 7. polygalaefolia Less. a) II, e, 2. b) V, a, 31. c) I, c, 7. ? tenella Cand. V, b, 46. Pelargonium 254. acetosum Ait. III, B, 9. angustissimum E. M. III, A, d, 15. artemisiaefolium Cand. I, d, 9. a) II, e, 8. b) I, b, 2. c) I, a, 34. d) III, C, 5, 9. e) IV, B, c, 7. articulatum Willd. III, A, c, 2. auriculatum Willd. a) III, D, a, 15. b) IV, B, b, 6. c) IV, B, c, 10. balsameum Jacq. a) III, A, d, 20. b) III, A, c, 2. c) III, A, a, 8. barbatum Jacq. III, A, a, 3. bifolium Willd. a) III, D, a, 14. b) III, A, e, 4. brevirostre E. M. a) I, 10, 11. b) I, a, 23. callosum E. M. III, A, d, 22. canum Pers. IV, B, c, 7. capitatum Ait. a) V, c, 2. b) V, c, 22. carnosum Ait. a) V, a, 31. b) III, B, 3. columbinum Jacq. ? a) II, d, 3. b) I, c, 3. c) I, a, 41. coriandrifolium Jacq. a) III, A, e, 26, 27. b) III, A, e, 14. coronipifolium Jacq. a) III, E, a, 11, 12. b) III, a, d, 14. c) III, A, c, 6. cortusaefolium Herit. a)

V, a, 29. b) V, a, 41. crassicaule Herit. III, B, 9. crispum Herit. a) III, A, d, 12. b) III, A, c, 4. crithmifolium Smith. a) III, C, 4. b) III, B, 1. cucullatum E. M. a) IV, C, c, 14. b) IV, C, c, 15. daucoides Jacq. a) III, A, a, 3. b) III, B, 4. c) III, B, 5. dasycaulon Sims. II, d, 7. dasyphyllum E. M. a) III, B, 3. b) III, B, 4. c) II, b, 4. echinatum Curt. a) III, A, a, 7. b) III, B, 5. c) III, C, 4. elatum Cand. III, A, d, 15. Ficaria Willd. III, D, a, 30. filipendulifolium Sweet. a) III, A, e, 7. b) III, D, a, 14. c) III, A, d, 24. fimbriatum E. M. I, a, 1. fissifolium Pers. III, A, d, 1. flavum Ait. a) III, E, b, 6. b) III, E, b, 7. c) III, D, a, 25. d) III, B, 4. fragrans Willd. III, A, c, 4. fruticosum Willd. II, e, 4. fulgidum Willd. III, E, a, 8. geifolium E. M. IV, B, b, 6. grossularioides Ait. III, A, e, 9. variet. E. M. a) aa) III, A, e, 27. b) III, E, a, 12. c) IV, C, c, 15. hermanniaefol. Jacq. IV, A, 8. hirtum Jacq. a) b) III, E, b, 8. c) III, A, e, 26. hispidum Willd. a) III, A, e, 28. b) IV, A, 8. c) IV, B, b, 11. incrassatum Sims. a) III, C, 2. b) III, B, 4. Jaciniatum Pers. a) III, E, b, 5. b) III, D, a, 9. c) III, A, d, 17. d) IV, B, b, 2. laevigatum Willd. IV, B, c, 10. limbatum E. M. a) III, A, a, 6. b) III, A, c, 2. c) III, A, d, 23. lobatum Willd. a) III, D, a, 31. b) III, D, a, 25. c) IV, C, b, 9. melananthum Jacq. a) III, D, a, 15. b) IV, B, b, 1. c) V, a, 2. micropetalum E. M. III, D, a, 9. moniliforme E. M. III, B, 3. multiradiatum Wendl. a) V, a, 8. b) III, E, a, 5. β . latilobum E. M. V, a, 29. mutabile E. M. a) III, A, c, 25, 27. b) III, A, c, 10. c) III, C, 2. myrrhifolium Ait. a) III, D, b, 8. b) III, D, b, 8. c) III, A, c, 26. cc) III, D, a, 7. oblongatum E. M. III, B, 5. otites E. M. a) III, A, c, 2. b) III, A, a, 3. ovalifolium Cand. ? I, d, 9. oxalidifolium Pers. IV, a, 1. oxyphyllum Cand. III, A, d, 15. patulum Jacq. a) III, A, e, 27. b) III, A, e, 10. c) III, A, d, 16. d) IV, B, b, 6. c) IV, A, 8. penniforme Pers. IV, B, b, 7. phellandrium E. M. a) III, E, b, 8. b) III, E, a, 16. bb) III, D, a, 34. c) III, B, 6. pinnatum Willd. a) IV, B, b, 1. b) III, A, c, 9. polycephalum E. M. III, B, 1. polymorphum E. M. a) III, b, 22. procumbens Pers. III, B, 2. variet. III, A, e, 27. pulchellum Curt. (n. W.) a) b) III, B, 5. quinatum Curt. III, B, 5. ramosissimum Willd. a) III, A, b, 1. b) I, b, 2. c) I, d, 9. d) II, d, 3. e) II, b, 2. rapaceum Jacq. a) III, D, a, 14. b) III, D, a, 3. bb) III, D, d, a, 15. c) III, A, c, 2. reflexum Pers. ? V, a, 31. reniforme Andr. III, A, d, 24. scabrum Ait. IV, A, 1. scaposum Cand. β . E. M. a) IV, A, 21. b) IV, B, c, 6. sericeum E. M. III, B, 5. setosum Cand. a) II, d, 3. b) V, 31. c) V, a, 29. d) V, a, 34. e) III, E, b, 6. spinosum Willd. III, B, 6. stipulaceum Willd. III, A, a, 4, 5. testaceum E. M. a) V, a, 28, 30. b) V, b, 22. c) V, c, 2. d) I, a, 4. e) I, a, 19. tomentosum Jacq. III, A, c, 22. tripartitum Willd. V, a, 29. triste Ait. III, E, a, 11. undulatum Ait. III, A, c, 3. violaeiflorum Cand. II, f, 6. vitifolium Ait. a) III, A, e, 27. b) III, I, a, 5. 1290. III, A, c, 9. 1298. a) IV, B, b, 8. b) IV, C, c, 12. 1304. a) III, A, e, 10. b) II, f, 3. 2257. a) aa) V, a, 22, 25. b) V, a, 30, 31. c) V, a, 41. d) V, b, 1. e) V, b, 44. f) II, b, 4. 3232 III, B, 12. 3259. III, A, d, 11. b) II, e, 1. 6895. III, A, e, 27. 7269. III, D, b, 9. 7442. a) I, a, 20. b) II, b, 4. c) II, d, 3. 7443. III, A, e, 9. 7444. IV, C, c, 23. 7445. III, A, e, 27. 7447. V, a, 26. 7448. III, A, e, 27. 7449. IV, A, 17. 7450. a) IV, C, b, 2. b) IV, C, b, 4. 7451. a) IV, C, a, 5. b) IV, C, b, 9. 7452. I, a, 28. 7453. IV, C, b, 8. 7454. I, a, 20. 7455. III, A, d, 23. 7456. III, A, e, 2. 7457. a) III, A, c, 6. b) III, A, c, 2. 7458. a) I, a, 10. b) I, a, 19. 7460. III, A, d, 6. b) IV, B, b, 8. 7461. IV, C, a, 4. 7462. a) V, a, 31. b) V, b, 28. 7463. a) III, A, c, 27. b) II, b, 1. 7464. III, A, a, 5. 7465. IV, B, c, 4. 7466. I, a, 19. 7467. IV, C, c, 23. 7468. a) IV, C, c, 17. b) II, b, 4. 7469. III, A, e, 16. 7470. a) I, a, 31. b) I, a, 51. 7471. IV, C, c, 2. 7472. IV, C, c, 15. 7473. III, E, a, 12. 7474. III, B, 13. 7475. II, d, 3. b) IV, C, c, 20. 7476. a) III, B, 3. 7477. III, B, 3. 7479. IV, A, 5. 7481. III, E, b, 8. 7482. III, B, 3. 7483. a) I, 55. b) I, b, 2. c) II, b, 4. 7484. IV, B, b, 13. 7485. IV, C, c, 17. 7486. a) V, a, 26. 7487. I, a, 51. 7488. III, D, a, 15. 7489. III, A, d, 23. 7490. a) III, D, a, 14. b) IV, C, c, 15. 7491. a) IV, C, c, 15. b) IV, C, c, 16. 7494. a) III, A, e, 27. b) III, D, a, 19. c) III, A, e, 9. 7495. III, A, d, 20. 7497. III, D, a, 14. 7498. III, B, 3. 7499. III, A, e, 9. 7500. III, A, e, 10. 7501. III, A, e, 10. 7501. III,

A, c, 15. 7505. a) IV, B, b, 1, 3. b) IV, A, 8. c) III, E, a, 12. 7506. III A, c, 6. 7507. a) V, a, 2. b) V, a, 40. 7508. V, a, 41. 9518. IV, B, b, 7. 9519. IV, B, b, 3. *Pelecynthis* 275. *corymbosa* E. M. III, A, e, 27. *dichotoma* E. M. III, A, e, 14. *diffusa* E. M. a) III, A, c, 2, 3. b) III, A, d, 15. *gibba* L. M. III, A, d, 13. *retroflexa* E. M. III, A, e, 3. *rhomboides* E. M. III, A, d, 23. *Peliostomum* 149. *leucorrhizum* E. M. a) III, B, 7. b) II, c, 2. c) II, d, 8. *origanoides* E. M. a) I, c, 10. b) I, d, 5. *scoparium* E. M. III, B, 9. *virgatum* E. M. a) III, C, 5. b) III, B, 3. c) III, B, 6. *viscosum* E. M. III, B, 9. *Peliotis* n. g. 168. *detrita* E. M. III, A, e, 10, 11. *Penaea* 112. *hirculosa* L. fl. III, E, b, 6. *mucronata* L. a) III, A, e, 29, 30, 31. aa) III, D, b, 4, 5. b) III, A, e, 19. c) IV, A, 12. *myrtoides* Thunb. IV, A, 19. *Sarcocolla* L. a) III, D, b, 1. b) III, A, e, 23. bb) IV, B, a, 1. *squamosa* L. III, A, e, 30, 31. 8155. a) IV, C, b, 2. b) IV, A, 19. 8156. a) IV, A, 17. b) IV, C, c, 14. 8157. IV, A, 23. 8158. IV, C, c, 2. 8159. III, A, e, 21. 8160. III, A, e, 10. *Penicillaria* 42. *Plukenetii* Link V, c, 38. *Pennisetum* 42. *cenchroides* N. ab E. a) II, d, 2. b) II, b, 6. *variet.* III, B, 8. *Pentameris* 209. *macrophylla* E. M. a) V, b, 30. b) V, c, 41. *microphylla* E. M. V, c, 31. *Pentarrhinum* 133. *insipidum* E. M. a) V, a, 10, 14. b) V, a, 6. c) II, c, 1. *Penthea* 66. *filicornis* Lindl. a) III, A, e, 23. aa) III, A, e, 11. b) IV, A, 2. *melaleuca* Lindl. a) III, A, e, 11. b) III, A, d, 8. *patens* Lindl. a) III, A, e, 31. b) III, A, e, 11. c) III, A, d, 15. *reflexa* Lindl. IV, C, b, 14. *Pentzia* 120. *annua* Cand. III, B, 7. *cinerascens* Cand. a) II, e, 8. b) V, a, 2. *cotuloides* Cand. a) III, C, 2. b) II, e, 3. c) IV, A, 6. *β.* Cand. IV, C, c, 27. *dichotoma* Cand. III, E, a, 4. *elegans* Cand. II, e, 8. *fiabelliformis* L. a) I, d, 1. b) I, d, 2. c) I, d, 5. d) II, e, 7. e) IV, B, e, 8. *globosa* Less. a) III, B, 4. b) I, d, 3. *sphaerocephala* Cand. a) V, a, 31. b) I, a, 24. 9107. a) c) I, d, 7. b) I, d, 2. d) II, f, 7. *Peperomia* 81. *Calfra* E. M. V, b, 55. *reflexa* Dietr. a) IV, C, b, 10. b) V, a, 26. c) V, a, 48. d) V, b, 25. *retusa* Dietr. IV, C, b, 10. *Perdicium* 120. *leiocarpum* Cand. III, A, a, 3. *Taraxaci* Vahl. a) III, A, e, 26. b) IV, A, 1. c) IV, B, b, 4. 3782. ? I, a, 40. *Perotis* 42. *hordeiformis* N. ab E. V, c, 36. *Persea* ? 106. 4045. V, c, 34. *Petalacta* 120. *canescens* Cand. IV, A, 15. *coronata* Don a) III, D, a, 22. aa) III, D, a, 4. b) III, A, d, 23. c) III, A, c, 6. *Peucedanum* 162. *abbreviatum* E. M. II, b, 4. *connatum* E. M. a) V, c, 8. b) V, c, 25. c) I, a, 49, 50, 52. ? *elongatum* E. M. a) III, A, e, 9, 11. b) III, A, e, 30. c) III, E, b, 7. *frutescens* E. M. a) IV, C, c, 13. b) V, a, 50. *lanceolatum* E. M. V, c, 41. *platycarpum* E. M. a) V, b, 7. b) V, a, 38. ? *pungens* E. M. IV, B, b, 8. *rigidum* E. M. V, b, 59. *virgatum* Ch. et Schl. a) II, b, 1. b) I, a, 23. c) II, c, 7. d) V, a, 26. 7641. a) III, E, a, 3. b) III, A, a, 1. c) III, C, 2. d) II, e, 9. e) II, b, 8. *Peyrouisia* 12. *calycina* Thunb. IV, C, b, 4. *Phaenocoma* 120. *proliferata* Don. a) III, A, e, 23. b) IV, B, a, 2. c) IV, A, 10. *Phalaris* 42. *caesia* N. ab E. a) V, a, 34. b) I, a, 37. c) I, a, 48. d) I, a, 52. *minor* Retz a) III, E, a, 2. b) III, E, b, 8. *Pharnaceum* 267. *croceum* E. M. α. Fzl. III, B, 2. β. Fzl. III, B, 4. *detonsum* Fzl. I, a, 9. *dichotomum* L. fl. β. Fzl. a) V, a, 2. b) IV, B, c, 3. γ. Fzl. III, B, 4. *distichum* Thunb. Lus. 1. Fzl. III, B, 1. *Lus.* 2 Fzl. V, c, 25. *gracile* Fzl. II, d, 7. *incanum* L. Lus. 1 Fzl. a) III, E, a, 3. b) III, B, b. *Lus.* 3. Fzl. a) III, A, d, 23. b) III, A, a, 6. *lineare* L. fl. III, D, b, 4. *reflexum* Eckl. et Z. Lus. 1. Fzl. c) III, C, 7. Lus. 2. Fzl. d) III, B, 3. c) III, B, 4. *Lus.* 3. Fzl. a) III, C, 5. aa) III, A, a, 8. b) III, C, 4. *Lus.* 4. Fzl. a) III, A, d, 24. *serpyllifolium* L. fl. Lus. 1. Fzl. a) III, A, d, 10. *Lus.* 2. Fzl. b) III, A, d, 16. *subtile* E. M. Lus. 1. Fzl. III, A, e, 26. *Philippia* 161. *Leana* Klsch. III, A, e, 23. *variet.* IV, A, 10. *Phoenix* 75. *reclinata* Jacq. V, b, 1. *Phragmites* 42. *barbatus* N. ab E. V, c, 15. *Capensis* N. ab E. a) IV, C, c, 24. b) V, e, 17. c) V, e, 35. d) IV, A, 7. *Phygelius* 149. *Capensis* E. M. I, a, 52, 54. *Phytica* 239. *abietina* E. M. II, e, 3. *bicolor* L. a) b) III, A, e, 26. *buxifolia* L. III, A, e, 29. *callosa* Thunb. a) III, A, e, 24. aa) III, A, e, 27. b) III, A, e, 10. bb) III, A, e, 26. c) III, D, b, 4, 5. *capitata* Thunb. III, A, d, 15, 16. *cylindrica* Wendl. a) III, A, 9. b) III, E, a, 11. c) III, E, a, 19. d) III, A, c, 6. *ericoides* L. a) III, E, b, 6. b) III, A, e, 10. c) III, A, e, 27. d) III, A, c, 6. e) IV, B, c, 3. *im-*

herbis Berg. a) III, A, e, 9, 11. mucronata E. M. III, A, e, 23. nitida Lam.
 b) III, E, a, 8. oleoides Cand. a) III, A, e, 6. c) III, A, d, 24. paniculata
 Willd. IV, C, e, 1. parviflora Berg. a) III, D, b, 9. b) III, E, b, 3. c) III, E,
 b, 8. d) III, E, a, 1. e) II, e, 4. pedicellata Cand. a) III, E, a, 11. b) III, E,
 a, 18. c) III, A, d, 24. plumosa Thunb. III, A, d, 7. retrorsa E. M. III, A, a,
 9. rosmarinifolia L. a) III, D, a, 14. b) IV, A, 22. c) III, A, a, 7. d) IV, A, 6.
 spicata L. fil. a) III, D, a, 10. b) III, A, e, 19. c) III, A, e, 26, 27. d) III, A,
 e, 9. squarrosa Vent. II, e, 4. stipularis L. a) III, E, b, 4. b) III, A, e, 29.
 c) III, A, d, 23. Thunbergiana E. M. a) III, D, a, 10. b) III, E, b, 4. tortuosa
 E. M. II, e, 2. ? 722. b) III, A, e, 6. 3934. III, D, a, 1. 6752. a) III, E, a,
 12. b) III, A, d, 24. 6753. III, A, e, 23. 6757. IV, A, 17. 6760. III, A, a, 5.
 6762. III, A, d, 24. 6764. III, D, a, 35. 6766. III, E, a, 13. 6767. IV, C, e,
 15. 6769. III, A, e, 2. 6771. II, f, 3. 6772. II, e, 8. 6775. III, A, e, 2. 6777.
 a) III, D, b, 1. b) III, A, e, 6. 6778. III, D, b, 1. 6779. III, D, b, 5. 6780.
 III, A, e, 20. 6781. III, E, b, 6. 6783. III, A, e, 2. 6784. III, A, d, 12. 6787.
 III, A, d, 19. 6788. a) III, E, a, 15, 17. b) III, A, a, 1. 6790. IV, A, 19.
 Phyllanthus 243. adversus E. M. V, c, 8. Garipensis E. M. III, B, 10.
 heterophyllus E. M. a) V, a, 49. b) V, c, 25. c) V, b, 45. longifolius Lam.
 a) IV, C, e, 20. b) V, a, 17. c) V, a, 2. d) V, a, 47. e) V, a, 30. f) V, b, 7.
 Niruri L. a) V, b, 59. b) V, c, 10. obliquus E. M. V, b, 65. ovalis E. M. V,
 b, 4. revolutus E. M. V, b, 68. verrucosus E. M. a) V, a, 27. b) V, a, 47.
 8220. V, b, 39. Phyllophora 1—7. diversifolia Suhr V, c, 9. pristoides
 Grev. V, c, 22. reptans Suhr III, E, b, 1. spissa Suhr. V, c, 22. Phyllo-
 podium 149. bracteatum Bth. b) V, a, 17. capitatum Bth. III, E, b, 2. hetero-
 phyllum Bth. III, E, a, 3. pumilum Bth. III, C, 5. Phymatis n. g. 162. cy-
 minoides E. M. III, B, 12. Physalis 148. minima L. V, c, 29. pubescens
 L. a) III, A, e, 30. b) V, a, 2. tomentosa Thunb. a) aa) I, d, 7, 9. b) V, a,
 18. c) V, a, 40. Physospermum 162. terebinthaceum E. M. V, b, 46.
 ? 9546. III, A, e, 1. Phytolacca 208. Abyssynica Hoffm. V, c, 22. heptan-
 dra Retz. c. Fzl. a) V, a, 34. b) I, a, 11. c) I, a, 42. β . Fzl. V, b, 33. Pi-
 per 81. Capense L. IV, C, b, 10, 15. Pimpinella 162. ? cordata E. M.
 V, c, 8, 14. ? 7628. I, a, 54. Pistia 72. Stratiotes L. V, c, 40. Plantago
 116. Bellardi All. III, D, a, 31. Capensis Thunb. β . E. M. a) V, b, 47. b)
 I, d, 5. capillaris E. M. a) IV, B, b, 2. b) III, C, 12. ? c) III, C, 5. hirsuta
 Thunb. a) III, E, b, 6. b) I, d, 2. c) III, B, 5. d) IV, C, e, 21. e) IV, B, b, 4.
 f) I, a, 24. β . serrata E. M. a) V, a, 47. b) V, a, 2. c) IV, C, e, 20. lepto-
 stachya E. M. I, a, 16. remota Lam. III, D, b, 7. Platycarpha 120. glo-
 merata Less. IV, C, e, 20. Platylepis 43. Capensis Ktk. a) V, c, 5. b) I,
 a, 5. Plectranthus 136. calycinus Bth. a) V, b, 36. b) V, b, 61. ciliatus
 E. M. V, b, 55. coloratus E. M. a) V, b, 50. b) V, c, 23. fruticosus Herit.
 IV, C, b, 12. hirtus Bth. a) IV, C, e, 12. b) V, a, 27. c) V, a, 46. d) V, b,
 66. laxiflorus Bth. a) V, b, 19. b) V, b, 49. c) V, c, 20. Madagascariensis
 Bth. a) V, c, 1. b) V, c, 37. petiolaris E. M. a) IV, B, b, 11. b) V, b, 50, 55.
 c) V, c, 34. saccatus Bth. V, b, 55. b) V, b, 49. spicatus E. M. a) V, a, 13.
 b) V, a, 48. strigosus Bth. V, b, 66. Thunbergii Bth. a) IV, C, b, 12. b)
 V, b, 33. tomentosus Bth. V, c, 34, 37. Plinthus 206. cryptocarpus Fzl.
 I, d, 6. Plocamium 1—7. coccineum Grev. III, E, b, 5. procerum Suhr.
 III, E, b, 5. Plocandra 130. albens E. M. V, b, 10. β . E. M. I, a, 37.
 purpurascens E. M. V, c, 21. b) V, c, 39. Plumbago 117. Capensis Thunb.
 a) V, a, 14. b) V, a, 26. c) V, a, 31. d) V, c, 41. Poa 42. annua L. γ . N.
 ab E. III, D, b, 8. binata N. ab E. a) I, a, 23. bulbosa L. β . Schrad. III,
 A, a, 3. Podalyria 275. biflora Lam. III, D, b, 6. buxifolia Lam. a) IV,
 C, b, 4. b) IV, A, 17. calyprata Willd. a) III, D, b, 5, 8. b) IV, A, 12. β .
 E. M. IV, B, b, 12. canescens E. M. III, A, e, 14, 25. cordata Br. III, A,
 e, 10, 11. cuneifolia Vent. a) IV, A, 1. b) IV, C, b, 4. c) IV, C, a, 3. β .
 E. M. IV, C, b, 11. myrtillifolia Willd. a) III, D, a, 13. aa) III, D, a, 21.
 b) IV, A, 22. c) IV, B, a, 2. d) V, a, 23, 28. e) V, c, 1. β . E. M. III, A, e,
 14. γ . E. M. a) III, D, a, 12, 13. b) III, A, e, 27. orbicularis E. M. III, A,
 12. sericea Br. a) III, D, b, 7, 8. b) III, D, a, 22. Podocarpus 78. elon-
 gatus Herit. a) III, D, a, 9. b) III, A, e, 9. falcatus E. M. a) IV, C, b, 3.

b) V, a, 27. c) V, b, 20. *macrophyllus* Sweet. a) IV, C, b, 3. b) V, c, 20. *pruinus* E. M. a) III, A, e, 25. c) III, A, c, 2. 8184. a) V, a, 10. b) IV, C, c, 13. *Podosemum* 42. *angustum* N. ab E. a) III, A, a, 2. b) V, a, 43. *lachnanthum* N. ab E. a) I, a, 19. b) IV, C, c, 27. β . N. ab E. I, a, 53. *Pollichia* 207. *campestris* Ait. a) I, d, 4, 5, 9. c) IV, C, c, 8. *Polycarena* 149. *Capensis* Bth. III, D, a, 25. *capillaris* Bth. III, D, a, 29. *gilioides* Bth. III, D, a, 4. *plantaginea* Bth. a) III, C, 4. b) III, B, 3. *pubescens* Bth. a) IV, B, b, 2. b) III, C, 1. c) III, B, 1. 3134. III, B, 4. *Polycarpaea* 207. *corymbosa* Lam. α . Fzl. V, c, 26. *Polycarpon* 207. *tetraphyllum* L. a) III, A, e, 33. aa) III, D, b, 5. b) III, D, a) 16. c) III, A, e, 5. d) III, A, d, 2. e) V, *Polycarpus* 133. *ligulatus* E. M. a) IV, C, c, 25. b) V, a, 24. c) V, b, 2. d) I, a, 18. *Polycentia* 140. *cordata* L. a) III, B, 12. b) IV, C, c, 17. *fenestrata* E. M. a) III, D, a, 7. b) III, E, b, 6. *fruticosa* E. IV, A, 8. *hebenstreitoides* Choisy. a) III, E, b, 6. b) III, D, b, 5. c) III, D, a, 6. *lanceolata* E. M. a) III, A, d, 23. (inter α . et β .) b) III, A, d, 23. β . E. M. a) IV, C, b, 13. b) V, c, 39. *Polychaetia* 120. ? *acerosa* Cand. I, a, 51. *oppositifolia* Cand. I, c, 6. *passerinoides* Cand. a) I, d, 3. b) d, 6. c) I, a, 1. *tricephala* Cand. IV, B, b, 2. 2894. III, B, 9. *Polygala* 233. *acerosa* E. M. a) V, a, 24, 26, 28. b) IV, C, c, 25. c) IV, C, c, 13. d) II, e, 2. *acuminata* E. M. a) I, a, 9. b) V, b, 21. *affinis* Cand. a) IV, B, b, 4. b) III, C, 2. *asbestina* Burch. a) II, d, 3. b) V, a, 29. *bracteolata* L. V, b, 40. *Burmanni* Cand. III, C, 9. *capillaris* E. M. V, c, 21. *cordata* Thunb. III, A, e, 28. *declinata* E. M. V, c, 2. *erubescens* E. M. I, a, 55. 57. *flexuosa* α . maj. E. M. a) V, b, 35. β . minor E. M. V, b, 20. *Garcini* Burch. a) III, D, b, 3. b) III, A, d, 24. *genistoides* Poir. ? V, c, 36. *glauca* E. M. II, e, 15. *hispida* Burch. a) III, A, c, 26. b) IV, b, 4. c) II, e, 10. *intermedia* Cand. a) III, E, a, 19. b) III, e, a, 11. *laevigata* E. M. a) V, a, 17. b) V, b, 29. c) V, b, 66. *lanata* E. M. a) IV, C, c, 14. b) V, a, 26. c) V, a, 32. *linearis* E. M. a) V, b, 8. b) V, b, 11. c) IV, C, c, 13. *macra* Cand. a) III, B, 2. b) III, A, b, 1. d) I, d, 5. *myrtifolia* L. a) III, D, 8. b) IV, C, b, 62. bb) IV, C, b, 4. c) V, c, 33. ? d) III, A, c, 1. *oppositifolia* L. α . *trapezoid.* E. M. a) I, a, 1. b) I, a, 14. β . *trigonoid.* E. M. V, a, 2. *ovalis* E. M. I, a, 4. *pallida* E. M. III, B, 7. *pinifolia* Lam. a) II, e, 8. b) II, e, 2. *pungens* Burch. a) IV, B, b, 2. b) II, e, 2. *refracta* Burch. V, c, 21. *restiacea* E. M. III, A, e, 10. *rigens* Burch. III, B, 7, 9. ? a) II, b, 4. ? b) I, c, 2. *spartioides* Burch. ? a) V, a, 31. *subulata* E. M. a) III, A, e, 26. b) III, A, e, 9. *teretifolia* Thunb. III, A, a, 1. *tetragona* Burch. a) IV, A, 20. b) IV, A, 22. *umbellata* Thunb. a) III, A, e, 27. b) IV, A, 10. *uncinata* E. M. V, b, 14. 5319. V, c, 8. 7179. V, a, 40. 7180. IV, A, 8. 7181. V, a, 26. 7182. IV, C, b, 2. 7183. V, a, 18. 7184. a) V, a, 5. b) V, a, 48. 7185. IV, C, a, 4. 7187. a) IV, C, b, 16. b) IV, C, b, 12. 7188. IV, A, 20. 7191. I, a, 23. 7192. a) V, a, 30. b) I, a, 22. 7196. a) III, D, a, 13. b) III, A, e, 10. 7197. a) I, a, 9. b) I, a, 15. c) I, a, 36. d) V, a, 26. 27. e) V, a, 30, 31. 7198. I, a, 1. 7201. III, A, e, 5. 7202. III, A, d, 7. 7203. IV, A, 17. 7209. IV, B, c, 1. 7210. IV, B, c, 1. 7211. V, a, 31. *Polygonum* 103. *amphibium* L. β . Msn. I, a, 39. *Dregeanum* Msn. a) I, d, 5. b) V, a, 1. *glutinosum* Wall. V, b, 14. *herniarioides* Desl. a) III, B, 8. *lanigerum* Br. V, b, 51. minus Ait. a) V, b, 21. b) III, D, b, 8. c) IV, C, c, 20. d) V, c, 20. d) V, c, 21. f) III, D, b, 8. g) III, A, e, 24. *quadrifidum* Hamilt. a) V, b, 57. b) II, d, 8. c) III, E, b, 2. *tomentosum* Willd. β . Msn. a) IV, C, c, 24. b) V, c, 15. δ . Msn. IV, C, c, 17. *Polypodium* 26. *Bergianum* Schlecht. III, D, b, 8. *Ecklonii* Kze. a) V, b, 13, 25. aa) V, b, 66. b) a, 36. *elongatum* Schrad. V, a, 26. *ensiforme* Thunb. a) IV, C, b, 10, 12. b) V, c, 1. bb) V, c, 11. *lepidotum* Willd. a) IV, C, b, 2, 10. b) V, a, 27. c) I, a, 14. *vulgare* L. I, a, 23. *Polypogon* 42. *Monspelienis* Desf. γ . N. ab E. a) III, E, a, 2. b) III, B, 10. c) III, A, a, 14. d) II, b, 1. e) IV, C, c, 17. *strictus* γ . N. ab B. I, a, 53. *Polysiphonia* 1—7. *fuliginosa* Rudolph. III, E, a, 1. b) III, E, b, 1. *Polytrichum* 24. *remotifolium* Schwaegr. IV, B, b, 8. ? III, A, e, 15. *Polyzonina* 1—7. *elegans* Suhr. V, c, 22. *Porphyra* 1—7. *vulgaris* Ag. III, E, b, 1. β . *umbilic.* Ag. a) III, E, b, 1. *Portula-*

cearum sp. ? 206. b) III, E, a, 1. 2914. III, E, 8. *Portulaca* 206. qua-
 drifida L. a) I, d, 1. b) I, d, 2. *Portulacaria* 206. afra Jacq. II, b, 9.
Potentilla 272. *Garipensis* E. M. a) III, B, 6. b) III, 12. *Potamogeton*
 71. *natans* L. III, D, a, 12. 1206. III, E, b, 6. 4458. V, c, 30. b) V, a, 29.
 4459. V, c, 30. 8799. IV, C, c, 29. 8800. IV, C, c, 20. ? b) I, d, 4. 8801.
 III, B, 12. 8802. III, D, a, 28. ? 8803. III, D, a, 12. *Priestleya* 275.
cephalotes α. E. M. III, A, e, 10. β. E. M. a) III, A, d, 22. b) III, A, d,
 15. *ericifolia* Cand. III, D, a, 14. *hirsuta* Cand. a) IV, A, 18. b) IV, B, c,
 2. c) IV, A, 19. d) IV, A, 22. *laevigata* Cand. α. E. M. b) III, A, e, 9. β.
 E. M. IV, A, 10. *laevigata* ? an nov. sp. ? II, e, 1. *myrtifolia* Cand. III,
 A, e, 9. *sericea* Cand. III, D, a, 1. b) III, E, b, 8, 9. β. E. M. III, D, a, 21.
tecta Cand. a) III, D, a, 2, 14. b) III, A, e, 26. *vestita* Cand. III, A, e, 23.
villosa Cand. a) III, A, e, 32. b) III, A, e, 30. *Printzia* 120. *aromatica*
 Less. III, A, e, 27. *Bergii* Cass. a) III, A, e, 13. b) II, e, 1. c) IV, B, b, 2.
pyrifolia Less. a) I, a, 51. ? b) V, b, 38. ? c) IV, C, c, 2. *Prionium* 51.
Palmita E. M. a) III, D, a, 9. b) III, A, e, 11. c) III, A, c, 6. d) IV, C, c,
 12. *Prismatocarpus* 125. *breviflorus* Cand. a) IV, B, b, 2. b) III, D, a,
 10. *crispus* Herit. b) V, a, 47. *diffusus* Cand. fil. III, A, e, 3, 11. *fastigiatus*
 Presl. III, A, e, 4. *grandiflorus* E. M. a) IV, A, 1. b) III, A, d, 20. *lycopo-*
dioides Cand. III, A, e, 11. *paniculatus* Herit. IV, B, b, 1. *strictus* Cand. fil.
 a) IV, 17. c) V, a, 50. *subulatus* Cand. fil. III, A, e, 9, 10, 11. β. Cand. b)
 III, A, e, 4. a) IV, B, b, 8. *Priva* 137. *Forskaolii* E. M. a) V, a, 17. b)
 V, b, 9. c) V, b, 29. *Prosopis* 277. *elephantina* Burch. a) I, a, 17. b) V,
 b, 31. *Protea* 113. *abietina* Buek a) IV, B, a, 1. b) IV, B, b, 8. *acaulis*
 Buek a) III, A, e, 26. b) III, A, e, 9. c) III, A, d, 10. d) III, A, d, 23. e)
 IV, A, 2. *amplexicaulis* Br. III, A, e, 11. *angustata* Br. III, e, 5. *arenaria*
 Buek III, A, d, 14. *coccinea* Pr. III, A, e, 11, 12. *coriacea* Buek a) III, A,
 d, 14, 17. b) II, e, 3, 5. *cynaroides* L. a) III, A, e, 31. b) III, A, e, 10. c)
 IV, C, e, 2. d) IV, A, 23. e) IV, A, 20. *dodonaeifolia* Buek IV, C, a, 3.
effusa E. M. III, A, e, 11. *glauca* Buek a) III, A, e, 24. b) III, A, e, 10. c)
 IV, A, 2. cc) IV, B, b, 4. d) III, A, c, 2. *grandiflora* Thunb. a) III, A, e,
 29. b) III, A, e, 26. c) III, A, e, 3. *incompta* Br. a) III, D, b, 1. b) IV, C,
 b, 4. *laevis* Br. a) III, A, d, 10, 14. b) III, A, d, 23. c) IV, A, 20. *lanceo-*
lata E. M. a) IV, C, a, 3. b) IV, C, b, 1. *latifolia* Br. a) IV, c, 2. b) IV, A,
 23. c) II, e, 5. *Jaurifolia* Buek IV, b, 12. c) IV, B, a, 1. d) e) IV, B, b, 12.
 f) V, b, 11. *Lepidocarpon* Br. a) III, D, b, 5. b) III, E, b, 6. c) III, A, e,
 24, 26. d) IV, A, 14. e) IV, A, 12. f) IV, C, b, 6. g) IV, C, c, 2. h) IV, A,
 23. *variet* a) III, E, b, 6. b) III, D, a, 1. bb) III, A, e, 26. c) IV, A, 1.
longiflora Lam. a) IV, A, 18. b) IV, A, 11. *longifolia* Br. IV, B, a, 1. *macro-*
phylla Br. a) III, A, e, 11, 12. b) III, A, d, 8. c) II, e, 5. d) II, 14. *magnoli-*
folia Buek a) IV, C, c, 10. b) IV, A, 22. *mellifera* Thunb. a) III, A, e, 24. b)
 III, D, b, 4. c) II, e, 2. d) IV, A, 7. *montana* E. M. II, e, 6. *nana* Thunb.
 III, A, e, 10, 11. *obtusifolia* Buek. IV, C, a, 2. *penicillata* E. M. a) III, A, e,
 11. b) IV, C, e, 2. c) IV, A, 23. d) IV, C, b, 4. e) V, b, 45. *petiolata* Buek a)
 IV, 20. b) V, a, 22. c) IV, b, 4. *pyrifolia* Buek a) III, A, d, 1. b) III, A, c, 2.
recondita Buek III, A, d, 16. *repens* Thunb. a) III, A, e, 9. b) III, D, a, 13.
revoluta Br. III, B, b, 12. *scabra* Br. a) III, A, e, 2. c) IV, A, 10. *Scolopend-*
rium L. a) III, A, e, 10. b) IV, A, 2. *Scolymus* Thunb. a) III, E, b, 2. b) III,
 D, a, 33. c) III, E, a, 16. d) III, D, a, 32. e) III, A, d, 10, 14. *speciosa* L. IV,
 A, 15. *striata* Buek ? III, D, a, 18. *tenax* Br. a) V, c, 8. b) V, a, 28. 8053.
 II, e, 5. *Psammotropha* 207. *androsacea* α. Fzl. I, a, 16. β. Fzl. a) I, a,
 1. b) V, b, 65. *parvifolia* Eckl. et Z. III, B, 1. *quadrangularis* Fzl. a) III, A,
 c, 2. b) III, A, a, 6. α. Fzl. IV, B, b, 7. β. IV, b, 7. *Psathurochaeta*
 120. *Dregei* Cand. V, b, 54. β. Cand. V, c, 8. *Psilothamnus* 120. *ad-*
pressifolius Cand. IV, C, c, 25. *ericaefolius* Cand. a) IV, B, b, 10. b) IV, C,
 c, 25. *Psoralea* 275. *aculeata* L. III, A, e, 20. *aphylla* L. a) III, D, a, 12.
 b) III, D, b, 7. c) III, A, e, 9. β. E. M. a) III, A, e, 10. b) III, D, a, 32. *arg-*
entea Thunb. III, A, a, 3. *axillaris* L. fil. IV, C, c, 12. *bracteata* L. β. α.
 E. M. IV, C, e, 21. β. β. E. M. a) IV, c, 8. b) IV, C, c, 13. *capitata* L. fil.
 a) III, D, a, 12. b) III, A, d, 2. c) IV, B, c, 8. d) V, a, 33. *cephalotes* E.

M. a) III, D, a, 14. b) III, D, a, 17. *decumbens* Ait. a) III, D, a, 26. b) III, D, b, 6. *densa* E. M. IV, C, b, 20. *fascicularis* Cand. III, A, c, 2, 3. *glabra* E. M. a) I, a, 48. b) II, b, 3. c) V, b, 59. *hirta* L. III, A, e, 27. b) III, D, a, 16. *obliqua* E. M. a) III, A, e, 20. b) III, A, e, 27. c) III, A, e, 9. *obtusifolia* Cand. a) III, B, 8. b) III, B, 12. c) II, d, 1. *parviflora* E. M. III, A, e, 9. *pinata* L. a) III, D, b, 5. b) III, A, e, 9. c) III, A, d, 8. d) IV, B, c, 9. e) IV, C, b, 8. *prostrata* L. III, b, 6. *racemosa* Thunb. III, A, a, 9. *repens* L. IV, C, c, 17. *spathulata* E. M. III, A, e, 11. *striata* Thunb. III, A, c, 1, 3. *tenuifolia* L. a) V, b, 29. b) II, e, 1. c) IV, A, 7. *tenuissima* E. M. III, A, e, 10. *triantha* E. M. a) III, D, a, 19. b) III, D, a, 25. c) III, A, d, 4. d) IV, B, b, 5. *velutina* E. M. II, e, 1. *verrucosa* Willd. IV, B, c, 8. *Psychotria* 127. *oblongifolia* E. M. a) V, c, 37. b) V, c, 10. bb) V, b, 68. *obtusifolia* Lam. ? V, a, 48. *saligna* E. M. V, c, 34. 2351. IV, C, c, 8. ? 3470. a) IV, C, c, 9. b) IV, C, c, 15. ? 4070. V, c, 33. *Pteroxylon* 245. *utile* Eckl. et Z. a) V, a, 15, 16. b) V, a, 29. *Pteris* 26. *arguta* Vahl III, A, e, 33. b) V, a, 26. c) V, b, 66, 68. *biaurita* L. v. *edent.* Kze. V, b, 66, 67. b) V, b, 55. *Calomelanos* Sw. a) III, D, b, 1. b) II, d, 3. c) I, b, 2. d) V, a, 31. e) I, a, 2. f) V, b, 66. *Capensis* Kze. a) III, D, b, 8, 7. b) III, A, e, 24. c) V, c, 29. *consonbrina* Kze. a) I, a, 40, 51. b) V, b, 37. *Cretica* L. a) (form. *luxur.*) IV, C, b, 10. b) I, a, 53. *incisa* Thunb. III, A, e, 10. *pedata* Sw. a) V, a, 19. b) V, b, 37, 55. *Pterogonium* 24. *productum* Hsch. V, a, 48. 8059. V, a, 26. ? 9379. I, a, 48. *Pteronia* 120. *acerosa* α. Cand. IV, C, c, 5. *aspalatha* Cand. II, b, 9. b) I, d, 3. *aspera* Thunb. a) III, A, e, 27. b) III, A, e, 10. c) IV, A, 11. d) III, A, c, 6. *callosa* Cand. II, c, 4. *calvescens* III, B, 9. *eamphorata* L. a) III, A, d, 20. b) III, A, d, 10. c) III, A, c, 6. d) III, A, c, 3. *canescens* Cand. a) III, A, d, 10. b) III, A, c, 4. *centauroides* Cand. III, A, e, 9. *ciliata* β. Cand. III, E, a, 4. *cinerea* I. III, A, c, 3. *conata* Cand. II, e, 8. *divaricata* Less. a) III, D, a, 31. b) III, E, b, 8. c) III, E, a, 3. *elongata* Thunb. IV, C, c, 25. *erythrochaeta* Cand. II, c, 4. *fasciculata* L. fil. III, A, d, 16. *flexicaulis* L. fil. a) III, A, c, 5. b) III, E, a, 4. *glaucescens* Cand. a) I, d, 6. I, d, 5. β. Cand. I, a, 47. *glomerata* L. fil. a) II, e, 9. b) II, e, 11. c) I, c, 6. d) III, A, b, 1. *gymnoclyne* Cand. III, B, 12. *heterocarpa* Cand. III, E, a, 4. *hirsuta* L. fil. a) III, A, e, 27. b) III, D, a, 30. *latisquama* Cand. a) III, A, b, 1. b) II, e, 11. c) II, c, 4. *leptolepis* Cand. IV, A, 6. *leptospermoides* Cand. a) III, A, a, 4. aa) III, B, 3. b) III, C, 2. *leucoloma* Cand. III, A, a, 3. *lucilioides* Cand. III, B, a, 9. *lupulina* β. Cand. I, d, 6. *membranacea* L. fil. a) V, a, 29. b) V, a, 31. c) I, d, 1. ? d) III, A, b, 1. *mucronata* Cand. II, c, 4. *onobromoides* Cand. III, E, a, 4. *ovalifolia* Cand. III, E, a, 3. *scariosa* L. fil. III, B, 3. b) III, A, a, 2. *sesuvifolia* Cand. a) III, E, a, 4. b) III, B, 3. c) III, B, 5. d) III, B, 7. ? e) III, B, 12. *stachelinoides* Cand. a) II, e, 3, 7. b) II, b, 9. *stricta* Ait. a) II, e, 1, 4. b) III, A, a, 9. *succulenta* Thunb. III, E, a, 4. *tricephala* Cand. I, d, 8. *turbinata* Cand. III, B, 6. *uncinata* Cand. III, E, a, 9. *undulata* Cand. a) III, C, 4. b) III, B, 3. *viscosa* Thunb. a) II, e, 9. b) II, c, 5. *xantholepis* Cand. a) III, B, 5. b) III, A, a, 4. c) II, e, 8. d) IV, B, b, 4. c) III, E, a, 4. 2772. a) III, B, 6. b) III, A, b, 1. c) III, A, c, 4. *Pterygodium* 66. *acutifolium* Lindl. c) III, A, e, 11. *alatum* Sw. a) III, D, a, 12, 13. b) IV, A, 1. *Caffrum* Sw. III, D, a, 7. *carnosum* Lindl. III, A, e, 11. *catholicum* Sw. a) IV, A, 12. *inversum* Sw. III, A, a, 3. b) III, E, b, 8. *platypetalum* Lindl. a) III, A, e, 10. b) III, D, a, 8. *Ptilota* 107. *flaccida* Ag. III, E, b, 1. γ. *nana* Suhr. III, E, b, 1. *Pulicaria* 120. *Capensis* Cand. a) III, D, b, 4. b) III, D, a, 14. c) III, D, a, 2. cc) III, A, e, 27. v. *canese*. Cand. IV, C, c, 17. b) V, c, 28. *erigeroides* Cand. a) V, c, 21. b) IV, C, c, 23. c) III, A, 24. d) II, d, 8. *Pupalia* 132. *Alopecurus* Fzl. a) V, b, 49. b) V, b, 50. *holosericea* Fzl. a) V, b, 61. b) V, c, 29. c) I, a, 45. d) I, c, 9. *Pyrenula* 8—11. *tessellata* Ach. III, A, e, 9. *Pyrrhopappus* 120. *taraxacoides* Cand. I, a, 19. *Pythagorea* 196. *Africana* E. M. V, a, 15.

Racomitrium 24. *Dregeanum* Schpr. III, A, e, 9. *tomentosum* Brid. V, b, 66. *Rafnia* 275. *amplexicaulis* Thunb. a) III, A, c, 26, 27. b) III, A, d, 5. c) III, A, c, 6. *angulata* Thunb. III, D, b, 4. γ. E. M. a) III, D,

a, 10. b) III, D, a, 15. *cuneifolia* Thunb. a) III, A, e, 27. aa) III, A, e, 10. b) IV, C, e, 15. bb) V, a, 2. c) V, a, 26. d) III, D, a, 13. dd) III, D, a, 16. *lancea* Cand. a) III, E, b, 4. b) III, D, a, 7. *ovata* E. M. III, A, d, 10. 16. *perfoliata* E. M. a) III, A, e, 9. 11. b) III, A, d, 24. c) IV, B, b, 2. *triflora* E. M. a) III, D, b, 9. b) III, D, a, 31. c) III, A, d, 21. ? d) III, E, a, 9. *virens* E. M. III, A, e, 9. *Ramalina* 8—11. *angulosa* Laur. III, B, 12. *complanata* Ach. a) III, E, a, 4. c) c) V, a, 7. d) III, B, 12. e) III, C, 3. f) III, A, e, 24. *farinacea* v. *implexa*, Laur. V, a, 7. *melanothria* Lanr. III, B, 12. *pollinaria* V. *cariosa* Laur. a) III, B, 12. b) III, E, a, 4. *scopulorum* v. *corn.* Ach. III, A, e, 30. *Ramusia* 150. *nyctaginea* E. M. a) V, b, 55. b) V, e, 37. *Randia* 127. *rudis* E. M. V, a, 17, 22. ? *triplinervis* E. M. V, e, 34. ? *venosa* E. M. a) V, b, 13. b) V, b, 20. c) V, b, 35. ? 4088. V, c, 37. *Ranunculus* 178. *pinnatus* Poir. a) III, D, b, 2. b) III, D, a, 9. c) V, a, 29. d) V, b, 9. e) V, b, 58. g) I, d, 9. h) I, b, 4. i) I, a, 57. 7605. I, a, 44. 7606. I, c, 6. *Raphanus* 181. *Raphanistrum* L. III, D, b, 8. *Rapuntium* 124. *anceps* Presl a) V, c, 1. b) V, c, 26, 35. c) IV, C, c, 17. *arabideum* Presl a) III, D, a, 9. b) III, A, e, 27. c) III, A, e, 9. *bellidifolium* Presl V, b, 11. *β.* Presl a) V, b, 19. b) V, b, 22. v. *brevidens* Presl V, b, 20. *bicolor* Presl III, D, b, 1. *Breynii* Presl I, a, 4. *caeruleum* *β.* Presl IV, A, 11. *γ.* Presl IV, C, b, 6. *capillifolium* Presl a) III, E, b, 3. b) III, D, a, 14. c) IV, B, b, 1. d) III, A, e, 2. *ceratophyllum* *β.* ? Presl III, E, a, 12. *chamaedryfolium* Presl V, b, 59. *cordatum* Presl I, a, 54. *coronopifolium* Presl a) III, D, b, 4. b) III, A, e, 11. *corymbosum* Presl III, C, 13. *corymbosum* *β.* Presl V, b, 7. *Dregeanum* Presl a) I, d, 9. aa) d) 5. b) I, a, 33, 35. *Ecklonianum* Presl III, A, e, 15. *Erius* Moench IV, B, b, 4. *euphrasioides* Presl III, D, b, 7. *flaccidum* Presl V, a, 26. *flexuosum* Presl V, c, 39. *genistoides* Presl a) IV, A, 11. b) IV, B, c, 4. *glabrifolium* *α.* Presl a) I, d, 6. b) V, a, 29. c) V, b, 20. *β.* Presl I, a, 41. *lasianthum* Presl III, A, c, 6. *linarioides* Presl a) V, b, 18. b) V, 33. *luteum* Presl a) III, D, b, 1. b) III, D, a, 14. e) III, A, e, 1. *maculare* Presl V, c, 22. *β.* Presl V, b, 59. *microdon* Presl a) III, A, e, 27. b) b, 7. *paucidentatum* Presl V, b, 59. *pedunculare* Presl a) IV, A, 14. aa) IV, A, 17. b) IV, C, b, 6. c) IV, C, c, 2. d) IV, C, c, 4. e) IV, C, c, 14. *pinifolium* Presl a) III, A, e, 29, 32. b) III, A, e, 20. c) IV, A, 11. *pteropodium* Presl a) V, b, 59. b) V, b, 68. *pubescens* Presl. a) IV, A, 8. b) III, A, e, 2. *scabripes* Presl I, a, 4. *sparifolius* Presl II, e, 4. *tomentosum* Presl a) IV, C, c, 22. b) IV, C, c, 14. c) V, a, 26. d) V, a, 49. *triquetrum* Presl a) IV, B, b, 4. b) III, E, a, 16. e) III, D, b, 7. *variifolium* Presl a) IV, B, b, 1. b) III, D, a, 32. c) III, E, a, 11. 957. III, E, b, 3. 6. 4026. V, b, 20. *Raspalia* 168. *angulata* E. M. IV, A, 12. *aspera* E. M. III, E, a, 17. *teres* E. M. IV, A, 12. 6867. III, A, d, 11. 6868. III, A, e, 11. *Relhania* 120. *glutinosa* Cand. a) III, A, E, 16. b) III, A, a, 4. *multipunctata* Cand. III, A, d, 10. *paleacea* Herit. III, D, a, 14. *recurva* Less. a) III, A, d, 15. b) III, A, c, 2. c) IV, B, c, 1. d) II, e, 8. e) II, e, 14. *Reseda* 183. *dipetala* Ait. I, a, 26. *spatulata* E. M. III, B, 12. 2940. III, B, 8. 7533. a) I, d, 4. b) I, d, 5. *Restio* 45. *aristatus* Thunb. a) III, A, e, 29. b) III, A, e, 11, 16. c) (19). IV, C, c, 1. *β.* Kth. (20). III, A, e, 11. (2513). III, A, d, 23. *bifidus* Thunb. III, A, e, 29. *callistachyus* Ktz. (30). IV, C, c, 4. *capillaris* Kth. (339. b.) III, A, e, 11. *compressus* Rottb. III, A, e, 31. (33). IV, A, 15. *curviramis* Kth. (57, 1626). III, A, e, 11. (2499). III, C, c, 2. *depauperatus* Kth. (2021). III, A, e, 17. *distichus* Rottb. III, A, e, 30. *echinatus* Kth. (491). III, A, e, 11. *ferruginosus* Link (1619. b.) III, A, e, 9. (1619. b.) III, A, e, 11. (1619. bb.) III, A, e, 9. *ram. tenuj.* Kth. (1620). III, A, e, 10. *forma* ? Kth. (1). IV, A, 11. *fraternus* Kth. (1623). III, A, e, 9. (45). III, A, e, 22. *fuirenoides* Kth. (2504) III, A, d, 10. *Garnotianus* Kth. (1628). III, A, e, 9. *Gaudichaudianus* Kth. (52). III, A, e, 9. *glomeratus* Thunb. ? III, D, b, 4. *graminifolius* Kth. (2021). III, A, e, 17, 18. *impolitus* Kth. (67). III, E, a, 8. (66). III, E, a, 17. *intermedius* Kth. (2475). III, E, a, 8. ? (2500). III, A, c, 2. *laniger* Kth. (2495). III, A, d, 15. (2496). III, A, d, 16. (36). II, e, 6. (51). III, C, c, 6. ? (9450). II, f, 3. *leptostachys* Kth. (37). IV, B, c, 8. *pachystachys* Kth. (panicul. Th. a.) III, A, e, 31. *pseudo-leptocarpus* Kth. (28). III,

A, e, 31. ? (2483). III, A, d, 15. ? (82, 91). III, A, e, 11. *Rottboellioidea* Kth. (2494). III, A, a, 5. (2494 b.) III, A, a, 9. *schoenoides* Kth. (50). I, a, 50. *scoparius* Kth. (9450) II, f, 3. *setiger* Kth. (2503). III, A, d, 10. *spinulosus* Kth. (37). IV, B, c, 8. *strobilifer* Kth. (2474). III, A, d, 15. *tenuissimus* Kth. (1970). III, A, e, 4. *tetragonus* Thunb. a) III, D, b, 8. b) III, A, d, 22. c) III, A, e, 11. *triflorus* Rottb. (67). III, A, c, 3. (69). III, A, e, 27. *venustus* Kth. (9405). II, f, 3. *vilis* Kth. (2476). III, A, a, 1. ? (71). III, A, e, 10. ? (75). III, A, e, 11. *xylloides* Kth. (35). III, A, d, 17. 10. III, A, e, 11. 11. III, A, e, 11. 15. III, A, e, 10. 16. IV, A, 11. 17. IV, C, c, 2. 34. III, E, b, 7. 46. III, A, e, 11. 48. III, D, a, 10. 55. III, A, c, 3. 58. III, A, e, 9, 10. 61. III, D, a, 9. 72. IV, A, 22. 73. III, A, a, 8. 74. III, A, c, 2. 78. V, a, 2. 79. III, A, e, 11. 84. III, A, e, 11. 88. III, A, c, 6. 89. III, C, 2. 90. III, D, b, 4. 92. III, A, c, 3. 93. III, A, e, 24. 97. III, A, e, 11. 137. III, E, a, 7. 140. III, A, e, 11. 1608. III, A, e, 11, 12. 1612. III, A, e, 10. 1616. III, A, e, 9. 1617. III, A, e, 27. 1624. III, A, e, 11. 1628. b. III, A, e, 25. 1629. III, A, e, 11. 1631. III, A, e, 11. 1653. III, A, e, 11. 1656. III, A, e, 11. 2473. III, A, d, 15. 2477. III, A, d, 23. 2485. III, A, d, 14. 2286. III, A, a, 2. 2489. III, A, d, 15. 2490. III, A, a, 3. 2491. III, A, a, 9. 2498. III, A, d, 8. 3941. IV, A, 19. 9608. IV, A, 12. 9615. III, A, e, 11. 9616. IV, A, 7. b) III, A, d, 23. *Restiacearum* spp. 45. 95. III, A, e, 6. 96. III, A, e, 11. 1607. III, A, 9. 1024. V, a, 26. 2493. III, E, a, 18. 2509. III, E, a, 19. 2510. III, A, d, 15. 2521. III, A, d, 14. *Rhaganus* nov. gen. 253. *lucidus* E. M. V, a, 34. *Rhamnearum* sp. 239. 2352. a) V, a, 14. 4058. b) V, a, 50. 6749. a) IV, C, c, 18. b) II, e, 12. *Rhamnus* 239. *Capensis* Thunb. a) III, A, e, 33. b) IV, C, c, 17. c) V, a, 3. d) V, a, 48. e) IV, C, c, 9. f) V, b, 18. g) V, e, 1. ? 6750. IV, C, c, 9. *Rhamphicarpa* 149. *dentata* (Tamus) E. M. V, b, 59. *tubulosa* Bth. a) V, a, 10. b) V, a, 26. c) V, a, 49. d) V, b, 15. e) V, b, 62. f) V, c, 35. *Rhigozum* 151. *brachiatum* E. M. a) II, b, 8. b) V, a, 29. *Rhizophora* 263. *gymnorhiza* L. V, c, 32. 3. *mucronata* Lam. V, c, 32. *Rhodomenea* 1—7. *Dregeana* Suhr. III, E, b, 1. 6. β . Suhr. III, E, b, 1. 6. *frm. palm.* Suhr. III, E, b, 1. *fimbriata* Grev. III, *Rhus* 245. *acuminata* E. M. a) V, a, 18. b) V, a, 27. c) V, a, 48. d) V, b, 7. *alata* Th. ? V, a, 26. *angustifolia* L. a) IV, C, c, 14. b) V, b, 18. c) V, b, 24. d) V, b, 45. e) V, b, 35. *crenata* Thunb. ? V, a, 26, 27. *cuneifolia* Thunb. I, a, 20. *decipiens* E. M. a) V, a, 19. b) V, a, 3. *dentata* Thunb. a) I, a, 17. b) II, b, 4. c) IV, C, c, 14. *discolor* E. M. a) IV, A, 22. b) I, a, 1. c) V, b, 16. d) V, b, 11. *dissecta* Thunb. a) III, B, b, 6. b) III, A, d, 23. c) III, E, a, 9, 15. d) III, A, d, 5. e) III, A, e, 6. *elliptica* Thunb. a) III, D, b, 8. b) III, D, b, 5. c) III, A, e, 25. *erosa* Thunb. a) V, e, 18. b) V, c, 34. *excisa* Thunb. V, b, 22. *laevigata* L. α . *fol. long.* E. M. a) V, a, 41. b) V, b, 20. β . *fol. dent.* V, b, 20. *lancea* L. *fil.* a) I, c, 8. b) I, a, 38. *leucocarpa* E. M. V, b, 53. *marginata* E. M. V, b, 45. *melanocarpa* E. M. V, c, 37. ? *mollis* E. M. a) V, b, 5. b) I, a, 17. *monophylla* E. M. a) V, c, 16. b) V, c, 19. *mucronata* Thunb. a) III, E, a, 9. b) V, b, 1. *obliqua* Thunb. a) V, a, 16. b) V, a, 3. c) V, a, 27. d) V, a, 29. *oblongifolia* E. M. a) V, c, 16. b) V, c, 34. *pallida* E. M. a) III, B, 8. b) III, A, e, 6. *pauciflora* Thunb. a) V, a, 27. b) V, a, 3. c) V, a, 40. d) V, b, 29. *variet.* a) V, b, 50. b) V, c, 41. *platypoda* E. M. a) III, B, 3. b) III, A, 8. c) III, A, a, 6. *populifolia* E. M. III, B, 9. *pyroides* Burch. a) V, c, 21. b) V, c, 31. c) V, c, 33. *rosmarinifolia* Vahl a) III, D, b, 4. aa) III, D, b, 5. b) III, A, e, 27. *serraeifolia* Burch. a) I, a, 32, 38. b) I, a, 20. c) II, b, 6. *tomentosa* L. a) III, D, b, 5. b) III, D, a, 16. *triceps* E. M. III, E, a, 12. *undulata* Jacq. a) IV, C, c, 15. b) IV, C, c, 9. c) V, a, 14. d) V, a, 40. e) V, b, 35. *villosa* L. a) III, D, a, 10. b) III, A, e, 27. c) III, A, e, 13. d) V, b, 50. β . E. M. a) V, b, 30. b) V, b, 54. *viminalis* Vahl a) II, e, 7. b) I, c, 9. c) V, a, 39. 116. a) III, D, b, 4. b) III, D, b, 1. c) III, A, e, 27. d) III, A, d, 24. 6793. b) III, D, a, 23. 6794. a) V, a, 29, 30. b) II, b, 9. 6795. I, a, 49. 6796. I, a, 52. 6797. III, A, c, 6. 6798. a) IV, C, c, 13. b) V, a, 22. 6799. V, a, 6. 6800. IV, C, c, 17, 20. 6801. a) III, D, b, 9. b) III, A, e, 27. 6802. III, D, a, 1. 6803. II, d, 7. 6804. I, b, 2. 6805. I, d, 2. 6806. III, A, d, 10. 6807. III, A,

c, 2. 6808. a) I, a, 45. b) I, a, 10. bb) I, a, 19. c) I, a, 16. d) I, d, 6. e) I, d, 3. 6809. III, E, 7. 6810. a) III, D, a, 9. b) III, a, 16. c) III, A, e, 9. d) III, A, d, 0. 6811. III, A, e, 9. 6812. III, A, d, 20. *Rhynchelythrum* 42. *Dregeanum* N. ab E. V, c, 27. *Rhynchosidium* 120. *pedunculatum* Cand. a) III, E, a, 4. b) III, C, 7. *pumilum* Cand. III, B, 4. *sessiliflorum* Cand. IV, B, b, 4. *Rhynchospora* 43. *polycephala* Kth. V, b, 63. ? 2453. III, A, d, 15. *Rhynea* 120. *phylicaeifolia* Cand. V, b, 61. *Rhysolobium* 133. *dumosum* E. M. III, B, 12. *Riccia* 17. *fluitans* β . fr. angust. Lehm. V, a, 20. b) V, b, 26. *nataus* (Lehm). V, c, 40. *Rochea* 169. *falcata* Cand. V, a, 12. *microphylla* E. M. III, A, e, 10. *perfoliata* Haw. v. glaberr. E. M. III, B, 7. *Roccella* 8—11. *fuciformis* v. *linearis*. Ach. V, c, 32. *Roella* 125. *campestris* Cand. IV, C, e, 15. *ciliata* L. b) III, D, b, 7. *Dregeana* Cand. a) III, A, e, 27. b) III, D, b, 6. c) IV, A, 11. *glomerata* Cand. V, c, 1. *latiloba* Cand. III, E, a, 12. *muscosa* Thunb. III, A, e, 30. *prostrata* E. M. III, E, b, 4. *spicata* Thunb. a) III, A, e, 9, 10. b) III, D, a, 10. *Roridula* 189. *dentata* L. a) III, A, e, 4. b) III, A, d, 8, 9. *Rosenia* 120. *spinescens* Cand. I, d, 9. *Royena* 159. *angustifolia* Willd. a) III, A, e, 1. b) III, A, a, 3. *brachiata* E. M. IV, C, e, 13. *cordata* E. M. a) V, a, 48. b) I, e, 9. *cuneifolia* E. M. a) III, B, 8. b) V, a, 8, 12. c) V, a, 31. d) I, d, 6. e) I, d, 8. *falcata* E. M. IV, A, 8. *glabra* L. a) III, A, c, 3. b) III, A, c, 6. c) III, A, e, 27. d) III, D, a, 15. *hirsuta* L. a) II, d, 3. b) I, a, 10. c) I, e, 9. cc) II, b, 9. d) II, b, 6. *lucida* L. a) III, A, e, 33. b) IV, C, b, 15. c) V, a, 36. *opaca* E. M. V, a, 24. *pallens* Thunb. V, a, 28. *pubescens* Willd. a) IV, C, a, 4. b) V, b, 6. *rufescens* E. M. V, c, 8. *rugosa* E. M. III, E, b, 7, 8. *villosa* L. a) V, a, 40. b) V, a, 3. c) V, c, 34. *Rubia* 127. *cordifolia* L. a) I, d, 3. b) V, c, 37. c) V, b, 64. *petiolaris* Cand. IV, C, e, 17. 7669. I, a, 38. *Rubiacearum* sp. ? 127. 6261. III, A, e, 30. *Rubus* 272. *discolor* E. M. a) III, A, e, 24, 27. b) IV, B, b, 4. c) IV, C, e, 9. d) V, b, 26. e) I, a, 3. f) I, a, 23. g) I, a, 55. *heptaphyllus* E. M. a) III, D, b, 8. b) III, D, a, 16. c) V, b, 5. *rhodacantha* E. M. a) I, a, 18, 19. b) I, a, 36. c) I, c, 2, 3, 8. *rosaefolius* Eckl. III, D, b, 6. 9537. II, b, 3. *Ruekeria* 120. *Euriopsidis* Cand. III, A, d, 16, 17. *othonnoides* Cand. IV, E, b, 2. *tagetoides* Cand. a) III, A, d, 19. 2826. III, A, e, 3. *Ruellia* 150. ? *nana* E. M. a) V, a, 24. b) V, a, 49. c) I, a, 7. d) V, b, 22. *Rumex* 103. *Acetosa* L. ? I, a, 1. *Acetosella* L. III, D, b, 9. *cordatus* Desf. a) b) III, E, b, 6. c) III, A, a, 1. d) IV, A, 9. *decipiens* E. M. III, C, 2. *Dregeanus* Msn. V, c, 33. *Ecklonianus* Msn. a) III, B, 12. b) IV, C, e, 20. *Garipensis* α . Msn. III, B, 11. β . Msn. III, B, 12. *lativalvis* Msn. a) III, E, b, 6. b) III, D, b, 8. c) III, D, a, 13. ? d) III, B, 2. *linearis* Campd. ? I, d, b. *Meyeri* Msn. a) I, a, 45. b) II, d, 1. c) I, c, 2. *Nepalensis* Spr. a) I, a, 44. *sagittatus* Thunb. α . Msn. a) IV, C, b, 14. b) V, a, 22. β . Msn. III, B, 3. γ . Msn. a) III, B, 3. b) IV, C, e, 17. c) V, b, 58. d) V, c, 29. δ . Msn. III, B, 3. *Rytiphloeia* 1—7. *complanata* Ag. III, E, b, 1.

Salaxis 161. *artemisioides* Klsch. a) III, A, e, 11. *axillaris* Salisb. a) III, A, e, 30. b) III, A, e, 11. *Salicornia* 101. *fruticosa* L. a) III, E, b, 6. b) III, B, 12. *herbacea* L. III, E, b, 6. β . *erecta* III, E, b, 6. *Indica* Willd. a) V, c, 32. *Salix* 99. *Aegyptiaca* L. ? III, C, 6. *Garipina* Burch. a) III, E, 8. b) I, a, 42. c) II, b, 1. d) III, A, d, 11, 24. e) IV, B, b, 8. *hirsuta* Thunb. a) III, A, c, 2. b) III, E, a, 14. c) III, E, a, 11. *mucronata* Thunb. III, A, a, 3. 8251. III, D, a, 8. b) IV, C, e, 20. *Salsola* 101. *aphylla* Thunb. v. *canesc.* Fzl. III, A, a, 2. v. *virescens* Fzl. a) I, d, 9. b) c) I, d, 6. *bulbata* Fzl. III, B, 12. *Calluna* Fzl. a) I, a, 41. b) I, d, 1. *candida* Fzl. III, C, 9. *geminiflora* Fzl. III, E, a, 4. *tuberculata* v. *alb.* Fzl. III, E, a, 2. v. *flavo-vir.* Fzl. III, B, 7. *Salvia* 136. *Africana* L. a) III, E, b, 6. b) III, D, a, 20. c) III, D, a, 31. β . *Bth.* III, D, a, 7. *aurea* L. a) III, B, b, 7. b) III, D, a, 25. c) IV, C, a, 1. d) IV, C, a, 4. *aurita* Thunb. a) IV, C, e, 12. b) IV, C, e, 16. *clandestina* L. I, d, 1. *crispula* Bth. a) III, C, 3. b) III, A, a, 3. *dentata* Bth. III, A, d, 12. *Dregeana* Bth. III, A, d, 19. *Garipensis* E. M. III, B, 9. *hastaeifolia* E. M. III, A, d, 1. *marginata* Bth. a) IV, C, e, 25. b) V

- a, 5. *monticola* Bth. a) I, a, 15. b) V, a, 28. c) V, b, 22, 28. *nivea* Thunb. a) III, D, a, 28. b) III, D, a, 31. c) III, E, a, 11. d) III, E, a, 3. *paniculata* L. a) III, A, d, 19. b) IV, B, b, 2. *raphanifolia* Bth. I, a, 16. *rudis* Bth. V, c, 19. *rugosa* Thunb. a) III, B, 4. b) I, b, 2. c) I, d, 4. *runcinata* Thunb. β . Bth. I, d, 4. *scabra* Thunb. a) V, b, 22. b) I, d, 1. *scabra* Thunb. ? a) I, d, 2. b) I, d, 6. *stenophylla* Burch. a) II, d, 1. b) V, a, 35. *subsessilis* Bth. a) V, b, 57. b) V, a, 26. *sylvatica* Burch. a) IV, C, b, 8. b) V, b, 24. *triangularis* Thunb. V, a, 17. *Samolus* 156. *campanuloides* Br. a) III, E, a, 2. b) IV, C, c) 17. c) V, a, 46. d) V, c, 24. e) V, c, 6. *Valerandi* L. a) IV, C, c, 15. b) IV, C, c, 17. c) V, a, 17. d) IV, B, b, 4. *Samydearum* sp. 194. 4613. V, c, 34. *Sansevieria* 55. 4511. V, b) 9. 8612. a) IV, C, c, 27. b) II, e, 15. 8613. V, a, 16. *Sarcophyllum* 275. *carnosum* Thunb. a) III, E, a, 12. b) III, E, a, 3. c) III, D, a, 10. d) III, D, b, 9. e) III, A, c, 2. f) III, A, e, 10. *grandiflorum* E. M. a) III, E, a, 11. b) III, A, c, 6. c) III, A, a, 6. *Sarcophytum* 39. *sanguineum* Sprm. a) V, a, 29, 31. b) V, a, 3. c) V, c, 29. *Sarcostemma* 133. *aphyllum* Br. a) V, a, 1. b) V, 46. *ovatum* E. M. III, B, 12. *viminale* Br. a) IV, C, b, 1. b) IV, C, c, 3. c) V, a, 3. cc) V, a, 48. d) II, b, 9. e) II, b, 9. *Sargassum* 1 — 7. *elegans* Suhr. V, c, 22. *incisifolium* Ag. III, E, b, 8. *longifolium* Ag. V, c, 1, 15. b) III, E, b, 5. *vulgare* Ag. V, c, 22. *variet.* V, c, 3. *v. foliosiss.* Ag. V, c, 3. *v. Indicum* Ag. V, c, 15. *Satyrium* 66. *bicallosum* Thunb. a) III D, a, 13. b) III, D, b, 6. c) III, A, e, 15. e) IV, A, 2. f) IV, A, 9. *bracteatum* Lindl. III, A, c, 11. *candidum* Lindl. a) III, D, a, 31. b) IV, A, 10. *carneum* Hort. Kew. IV, C, b, 13. *cassideum* Lindl. a) III, D, a, 7. b) III, A, e, 14. d) IV, C, b, 13. *cordifolium* Lindl. I, a, 5. *coriifolium* Lindl. III, D, a, 16. *cucullatum* Sw. a) III, D, a, 16. b) III, D, a, 25. c) III, A, a, 6. d) IV, B, c, 6. *densiflorum* Lindl. IV, C, c, 12. *erectum* Thunb. a) III, D, a, 13. *eristomum* Lindl. V, b, 11. *eristom.* Lindl. ? I, a, 2. *foliosum* Lindl. IV, C, c, 8. *humile* Lindl. III, A, e, 11. *ligulatum* Lindl. a) III, A, e, 7. b) III, A, d, 22. *lineatum* c. Lindl. III, A, d, 22. . Lindl. III, A, e, 7. *longicauda* Lindl. V, b, 11. *longicolle* Lindl. V, a, 41. *lupulinum* Lindl. III, D, b, 6. *macrophyllum* Lindl. V, b, 58. *maculatum* Burch. a) IV, C, a, 4. b) V, a, 17. c) V, a, 28. *membranaceum* Sw. V, a, 26. *militare* Lindl. a) V, b, 11. b) b, 22. *muticum* Lindl. IV, C, a, 4. *papillosum* Lindl. a) IV, A, 1. aa) IV, B, a, 2. b) V, a, 26. c) III, B, b, 8. d) III, A, a, 3. *pictum* Lindl. IV, C, b, 9. *parviflorum* Sw. a) III, D, a, 12. b) III, A, e, 7. c) IV, B, b, 7. *retusum* Lindl. IV, C, b, 9. *Satyridium* 66. *rostratum* Lindl. III, A, e, 11. *Saururearum* sp. ? 82. 4101. V, b, 63. *Scabiosa* 119. *Buekiana* Eckl. et Z. (toment. E. M.) V, a, 45. *crassicaulis* E. M. III, E, a, 12. *maritima* L. III, D, b, 5, 9. *pallida* E. M. a) III, D, b, 2. b) III, D, a, 3. c) III, A, e, 11. d) III, A, d, 10. e) III, A, a, 9. f) I, a, 21. g) I, d, 5. h) II, b, 9. i) V, a, 31. k) V, b, 8. l) V, b, 21. *varietas* a) V, a, 41. b) V, b, 10. 9552. I, a, 57. 9553. II, d, 3. *Scacvola* 123. *Thunbergii* Eckl. et Z. IV, C, c, 21. b) V, c, 1. *Schepperia* 182. *juncea* Cand. a) V, a, 7, 8. b) V, a, 18. c) V, a, 53. d) V, a, 41. e) I, d, 4. f) II, d, 3. g) I, c, 9. *Schismus* 42. *brevifolius* N. ab E. I, d, 8. *scaberrimus* N. ab E. a) III, E, a, 3. b) III, A, a, 3. c) I, d, 9. β . N. ab E. a) III, C, 8. b) III, C, 1. c) III, B, 12. d) I, c, 1. *Schizaea* 29. *pectinata* Sm. a) III, A, e, 15. aa) III, A, e, 31. b) III, A, e, 27. c) V, a, 24. d) III, E, b, 4. *tenella* Klfs. III, A, e, 9. *Schizodium* 66. *arcuatum* Lindl. IV, B, b, 9. b) III, D, a, 10. *clavigeron* Lindl. III, D, a, 23. *flexuosum* Lindl. III, D, a, 13, 15. *longipetalum* Lindl. III, A, c, 26. *obtusatum* Lindl. III, A, e, 15. c) III, A, e, 10. *rigidum* Lindl. IV, B, b, 12. 1231. a) III, A, e, 31. cc) III, A, e, 11. f) IV, A, 12. *Schizoglossum* 133. *atropurpureum* E. M. I, a, 50. *bidens* E. M. a) I, a, 1. aa) I, a, 13, 14. b) I, a, 22. c) I, a, 15. *cordifolium* E. M. V, a, 2. b) V, a, 41. c) IV, C, c, 10. *euphorbioides* E. M. a) V, c, 8. b) V, c, 21. *hamatum* E. M. a) III, A, e, 9. b) V, b, 59. *virens* E. M. V, c, 8. *Schlotheimia* 24. *ferruginea* Brid. IV, C, b, 16. *Schoenoxypium* 43. *Dregeanum* Kth. a) I, a, 31, 40. b) I, a, 22. c) III, D, b, 7. *Meyerianum* Kth. a) III, A, e, 10. b) III, A, e, 30. c) IV, C,

b, 5. *Schoenus* 43. *inanis* Thunb. a) I, d, 1, 9. aa) II, d, 3. b) I, a, 10. c) III, A, e, 3. d) III, A, a, 3. *Schottia* 275. *angustifolia* E. M. a) II, b, 8. b) V, a, 34. *latifolia* Jacq. a) V, a, 48. b) V, b, 1. c) V, b, 9. d) IV, C, e, 13. *tamarindifolia* Afzel. a) IV, B, b, 15. b) V, a, 13. c) V, a, 6. d) V, a, 48. e) II, a. *Schweiggera* 61. *montana* E. M. a) III, A, e, 10, 11. b) III, A, e, 23. c) III, D, a, 31. *nemorosa* E. M. III, E, a, 11, 19. 949. a) IV, B, b, 2. 1578. a) III, A, e, 9. 1579. III, D, a, 10. 1580. a) III, A, e, 10. b) III, A, e, 19. 2618. III, C, 8, 9. 2619. III, C, 5. 8342. III, A, e, 30. *Scirpus* 43. ? *scinioides* Kth. I, a, 5. *maritimus* L. a) III, E, a, 2. b) IV, C, e, 21, 23. c) III, A, e, 4. *paludicola* Kth. V, b, 18. *Pterolepis* Kth. a) III, B, 12. b) IV, C, e, 20. *Scleranthus* 207. *annuus* L. I, e, 3. *Scleria* 43. *angusta* N. ab E. V, e, 10. *cenchroides* Kth. V, e, 13. b) V, b, 63. *Dregeana* Kth. I, a, 5. b) I, a, 48. *holcoides* Kth. V, e, 8. *melanomphala* Kth. V, b, 32. *Meyeriana* Kth. V, e, 8. *Scelerochaetium* 43. *involutum* N. ab E. a) III, D, b, 8. b) III, A, e, 9, 10, 11. c) IV, C, e, 2. *involutum* N. ab E. ? a) b) III, A, e, 9. c) III, A, d, 19. *thermale* N. ab E. III, A, e, 25. 1615. III, A, e, 19. ? 3965. a) III, A, e, 23. b) IV, B, a, 1. c) IV, A, 14. *Sclerochloa* 42. *arenaria* β. N. ab E. a) III, A, a, 6. b) I, d, 9. *Scopularia* 66. *Burchelli* Lindl. a) V, a, 28, 30. b) IV, C, e, 23. *secunda* Lindl. I, a, 57. b) I, a, 54. *Scrophulariinarum* spp. 149. ? 4037. V, b, 35. 8264. a) IV, C, e, 27. b) II, d, 4, 5. c) III, B, 8. *Scytalis* 275. *heliopus* E. M. α. V, e, 22. β. E. M. V, e, 8, 10. b) V, e, 18. *hispida* E. M. V, b, 44. *prostrata* E. M. a) IV, C, e, 10. b) V, b, 22. *retusa* E. M. V, e, 9. b) V, e, 22. *tenuis* α. E. M. V, e, 8. β. E. M. V, e, 8. *Sebaea* 134. *ambigua* Ch. et Schl. III, A, d, 5. *albena* Br. a) III, E, b, 6. b) III, D, a, 34. *aurea* Br. III, D, b, 6. β. E. M. a) III, A, d, 24. b) III, A, d, 17. γ. E. M. III, A, e, 27. *crassulaefolia* Ch. et Schl. a) V, a, 26. b) V, b, 11. β. I, a, 52. *elongata* E. M. IV, A, 20. *pallida* E. M. a) III, D, b, 2. b) III, D, a, 7. c) III, E, b, 6. *pentandra* E. M. a) I, d, 3, 5. b) I, b, 4. c) III, B, 10. d) V, a, 26. e) V, b, 22. *Secamone* 133. *Thunbergii* E. M. a) III, A, e, 24, 27. b) III, A, e, 6. c) V, a, 26. β. E. M. d) V, a, 48. *inter* α. et β. E. M. e) V, a, 22. *Selago* 140. *apiculata* E. M. I, a, 57. *appressa* Chois. I, e, 2. *arguta* E. M. III, A, e, 6. *ascendens* E. M. III, A, e, 11. *canescens* Thunb. a) III, B, 1. b) I, a, 36. c) I, e, 2. d) II, b, 6. ? e) I, e, 5. *cephalophora* Thunb. a) I, a, 48. b) I, a, 56. *Choisiana* E. M. II, d, 1. *ciliata* Thunb. IV, B, b, 13. *cinerea* Thunb. a) III, E, a, 12. b) III, E, a, 11. c) III, A, e, 7. *coccinea* L. a) III, D, a, 19. b) III, A, e, 14. c) III, A, e, 10. d) III, D, a, 7. *comosa* E. M. V, a, 50. *cordata* Thunb. a) I, e, 6. b) II, d, 3. c) III, A, a, 9. *corymbosa* L. a) III, A, e, 29. b) III, D, a, 9, 12. c) IV, C, e, 14. *inter* α. et β. d) I, e, 2. β. E. M. a) III, A, d, 8. b) IV, C, e, 15. c) V, a, 33. *distans* E. M. II, e, 7. *fasciculata* L. a) III, a, 12. b) III, A, e, 11. c) III, A, e, 30. α. subvar. b. E. M. d) III, A, d, 10. β. E. M. a) III, A, e, 4. subvar. b. E. M. b) III, A, e, 29. *geniculata* Thunb. III, B, 6. *glomerata* Thunb. a) IV, B, c, 2. b) IV, C, e, 15. c) V, a, 28. *glutinosa* E. M. a) III, A, d, 9. b) III, A, a, 4, 6. *guttata* E. M. III, A, d, 16. *hamulosa* E. M. III, C, 1. *hermannioides* E. M. III, C, 3. *heterophylla* Thunb. III, A, d, 15. *hirta* Thunb. III, D, a, 7. *hyssopifolia* E. M. V, b, 59. γ. E. M. V, b, 52. *leptostachya* E. M. a) I, e, 1. b) I, d, 1. c) II, b, 1. d) II, e, 7. c) IV, C, e, 18. f) V, b, 1. *mierantha* Chois. I, b, 2. *minutissima* Chois. a) IV, B, b, 4. b) I, e, 8. c) II, f, 6. *pinex* Link IV, B, b, 2. *ramulosa* E. M. IV, B, b, 23. *rapuncoides* L. a) III, A, d, 23. b) III, A, e, 4, 7. c) III, A, e, 1. d) IV, B, b, 5. *recurva* E. M. IV, C, e, 25. *rotundifolia* Thunb. IV, C, e, 15. *saxatilis* E. M. I, b, 3. *scabrida* Thunb. a) IV, A, 10. b) III, A, d, 12. *spuria* L. a) III, D, b, 8. b) III, D, a, 15. c) III, A, e, 27. d) III, A, e, 10. c) III, A, e, 7. f) III, A, d, 14. g) III, A, e, 6. h) IV, B, a, 2. *tenuis* E. M. III, C, 2. *tephrodes* E. M. a) III, D, a, 1. b) III, A, e, 27. c) III, A, e, 7. *trinervia* E. M. V, e, 22. *verbenacea* Thunb. a) III, D, a, 9, 12, 15. b) III, A, e, 27. c) III, A, e, 9, 10, 11. d) III, A, e, 19. *Witbergensis* E. M. I, a, 50. 8010. sp. *dubia* III, A, e, 6. b) III, A, d, 11. *Semomvillea* 208. *fenestrata* Fzl. III, B, 6. *Sempervivum* 169. 9480. III, D, b, 1. *Sendneria* 24. *ochroleuca* N. ab E. (Pterog. 1031). III, A, e, 9. *Senecio* 120.

abrotanoides E. M. a) III, A, 10. b) III, A, d, 23. *achilleaeifolia* Cand. a) I, c, 2. aa) I, c, 9. b) I, d, 4. *adnatus* Cand. a) I, a, 19. b) I, a, 1. *affinis* Cand. I, a, 52. *Albanensis* Cand. V, a, 2. b) V, a, 43. *albidus* E. M. III, D, a, 12. b) III, A, e, 27. β . Cand. III, D, a, 9. γ . Cand. III, D, a, 32. *aloides* Cand. III, C, 10. *amabilis* Cand. IV, B, c, 2. *angustifolius* Willd. III, A, d, 10. *angustifolius* Willd. ? V, a, 2. *aquifoliaceus* Cand. IV, A, 14. *arnicaeflorus* Cand. a) III, E, b, 8. b) IV, C, a, 2. *asperulus* Cand. a) I, a, 22. b) I, c, 5. c) I, o, 6. d) II, c, 3. e) III, A, a, 5. *barbatus* Cand. I, a, 4. *blattarioides* Cand. V, b, 52. *brachypodius* Cand. ? V, a, 24. ? *brachyrhynchoides* Cand. II, b, 9. *bulbineifolius* Cand. III, B, 4. *bupleuroides* Cand. V, b, 70. int. α . et β . Cand. V, b, 22. *cakileifolius* Cand. III, B, 2. *canalipes* Cand. IV, C, c, 9. *cardaminifolius* Cand. III, B, 1, 2. *carnosus* Thunb. IV, C, c, 17. *Carroensis* Cand. II, e, 8. *caulopterus* Cand. V, b, 62. *chamaemelifolius* Cand. II, f, 3. *caudatus* Cand. I, a, 5. *cinerascens* Ait. a) III, A, a, 5. b) III, B, 3. c) III, C, 2. *concolor* Cand. a) III, A, e, 2. b) V, a, 24. c) I, a, 4. β . Cand. a) V, a, 28. b) V, b, 12. *consanguineus* Cand. III, B, 8. β . Cand. III, B, 8. *cordifolius* Thunb. III, A, e, 10, 11. *corymbiferus* Cand. III, B, 3. *Cotyledonis* Cand. a) II, c, 8. b) II, c, 13. *crassiusculus* Cand. a) V, a, 2. b) V, a, 28. c) IV, C, c, 26. d) I, c, 10. e) III, A, c, 2. *crenatus* Thunb. a) IV, C, c, 4. b) IV, C, c, 5. c) IV, A, 22. *crenulatus* Cand. V, a, 30. β . Cand. a) III, A, e, 9, 10. b) V, a, 30. c) V, a, 32. *cruciatus* L. fil. a) IV, C, c, 20. b) II, c, 2. *cylindricus* (Cand. a) III, C, 11. b) V, a, 18. c) II, b, 9. *decurrens* Cand. V, b, 70. *digitalifolius* Cand. V, b, 47. *doronicifolius* Cand. a) V, b, 5. b) V, b, 22. c) V, c, 14. ? d) V, b, 70. *Dregeanus* Cand. V, c, 21. γ . Cand. V, b, 58. *elegans* L. a) III, E, b, 8. b) III, E, b, 6. γ . Cand. III, B, 8. *erodiifolius* Cand. III, A, e, 26, 27. *erosus* β . Cand. IV, B, b, 4. *erubescens* Ait. a) V, a, 29. b) V, a, 28. c) V, b, 12. β . Cand. a) V, b, 22. b) V, c, 1. bb) V, c, 8. c) V, c, 2. γ . Cand. I, a, 1. *crysimoideus* Cand. II, c, 8. *curiopoides* Cand. IV, B, c, 8. *glaberrimus* Cand. a) V, b, 70. b) V, c, 8. *glabrifolius* Cand. III, A, a, 6. *glastifolius* β . Cand. a) IV, C, c, 6. b) IV, C, b, 13. *glaucescens* Cand. II, d, 6. *glutiniarius* Cand. III, E, b, 8. *hastulatus* L. a) III, D, b, 4. b) III, D, b, 5. c) III, A, e, 27. d) I, d, 1. *heteroclinus* Cand. III, D, a, 7. *heterophyllus* Thunb. I, d, 5. b) III, D, a, 30. c) III, E, b, 6. *hieracioides* Cand. I, a, 22. *hypochaerideus* Cand. I, a, 19. *incomptus* β . Cand. I, d, 9. *inconstans* Cand. III, D, a, 26. *inornatus* Cand. a) V, b, 11. b) V, a, 32. *isatideus* Cand. I, a, 45. *juni-perinus* L. fil. a) III, E, a, 11. b) III, A, c, 3. c) V, a, 8. *lanceus* Ait. a) II, b, 3. b) III, A, d, 15. c) IV, B, c, 8. d) IV, B, b, 7. e) V, b, 26. β . Cand. IV, C, c, 15. ϵ . Cand. IV, C, c, 14. *lasiorrhizus* Cand. a) IV, C, c, 1. b) V, a, 9. c) V, a, 28, 29. d) V, a, 40. e) V, a, 38. f) I, a, 31. *latifolius* Cand. V, b, 70. *laxus* Cand. a) III, E, a, 3. b) III, E, a, 4. c) III, A, d, 24. β . Cand. III, A, c, 27. *leontodontis* Cand. III, A, a, 6. *leptophyllus* Cand. I, d, 1. b) II, c, 8. *linariaefolius* Cand. V, a, 24. *lineatus* Cand. a) III, D, b, 4. aa) III, D, b, 5. b) III, D, b, 7. *linifolius* Cand. a) V, b, 22. b) V, a, 55. β . Cand. III, D, b, 4. *lobelioides* Cand. III, B, 3. *longifolius* I. a) III, D, a, 9. b) III, A, e, 29. c) III, D, b, 8. d) III, D, a, 12. *lyratus* L. fil. a) III, A, e, 9. b) III, A, e, 19. c) III, D, a, 12. *macrocephalus* Cand. I, a, 5. β . Cand. V, b, 11. γ . Cand. a) V, b, 12. b) V, b, 26. *macroGLOSSUS* Cand. a) V, a, 26. b) V, a, 48. c) V, b, 66. *macropodius* Cand. V, b, 52. *macrospermus* Cand. I, a, 54. *matricariaefolius* Cand. II, c, 2. *membranifolius* β . Cand. III, B, 1. *microglossus* Cand. V, b, 22. *microspermus* Cand. IV, C, c, 17. *Mikaniae* Cand. IV, B, b, 11. *mikaniaeformis* Cand. a) V, b, 30. b) V, b, 50. *monticola* Cand. a) I, a, 12. b) I, a, 54. *multicaulis* Cand. a) III, A, d, 15. b) III, E, b, 4. *mucronatus* Willd. a) III, D, b, 7. b) III, D, a, 14. c) III, D, a, 2. *niveus* Less. a) III, C, 1. b) III, B, 2. c) III, A, a, 3. *nudiusculus* Cand. II, d, 3. *odontopterus* Cand. a) III, A, e, 27. b) III, D, a, 15. c) III, A, e, 10. *oliganthus* Cand. a) IV, C, c, 2. b) V, a, 23. *othon-naeflorus* Cand. a) IV, C, c, 1. b) IV, C, c, 15. c) V, a, 47. d) I, a, 1. e) I, a, 22. f) I, a, 36. *oxyodontus* Cand. a) V, b, 4. b) V, b, 51. c) I, a, 19. *oxyriaefolius* Cand. V, a, 31. *Paarlensis* Cand. III, D, a, 6. *panduratus* Less. a) II, 2. b) III, D, a, 25. c) III, D, a, 31. d) III, A, e, 13. e) III, E,

b, 8. *paniculatus* Berg. a) IV, A, 22. b) II, d, 8. c) IV, B, b, 4. *parvifolius* Cand. III, A, a, 8. *paucifolius* Cand. V, a, 17. b) I, a, 9. *pedicularifolius* Cand. a) III, D, a, 15. b) II, d, 5. *pellucidus* Cand. a) V, a, 17. b) III, E, a, 7. *peltatus* Cand. V, c, 14. b) V, c, 8. *peltiformis* Cand. a) V, a, 22. b) V, b, 12. *peucedanifolius* L. fil. a) III, A, e, 9, 10. b) III, A, e, 27. *phalacrolaenus* Can l. III, D, a, 9. *picridifolius* Cand. a) V, c, 10. b) V, c, 21. *pinnatifidus* Less. III, D, a, 32. *pinnulatus* Thunb. a) III, A, e, 25, 26. b) III, A, e, 13. c) III, A, e, 10. d) III, A, e, 29. *polyanthemus* α. Cand. a) V, a, 14. b) V, a, 26. c) V, a, V, a, 2. β. Cand. I, a, 34. γ. Cand. V, b, 61. *polyodon* Cand. V, a, 31. *pseudo-elegans* Less. a) III, E, b, 8. b) III, E, b, 9. *pterophorus* Cand. a) V, b, 26. b) V, b, 61. c) V, c, 8. *puberulus* Cand. V, a, 47. *pubigerus* L. a) III, D, b, 5, 8. b) III, D, a, 1. c) III, A, e, 4. d) III, D, a, 35. e) III, A, e, 10. f) III, A, e, 29. *purpureus* L. a) III, A, e, 32. b) III, A, e, 9. c) III, D, a, 12. *pyramidatus* Cand. V, a, 28. b) V, a, 31. *quinqneflorus* Cand. a) III, A, e, 10. b) III, A, e, 30. *quinquelobus* Cand. V, a, 48. *reclinatus* L. fil. a) IV, C, c, 22. b) V, a, 14. *repandus* Thunb. III, B, 1. *retrorsus* Cand. a) V, a, 22, 26, 28. b) I, a, 24. β. Cand. a) V, a, 40. b) I, a, 47. *rhyncholaenus* Cand. V, b, 59. *rigidus* L. a) III, A, e, 25, 27. b) III, A, e, 9. bb) III, D, a, 14. c) III, D, b, 8. β. Cand. b) III, A, e, 9. c) III, A, a, 1. d) III, A, a, 8. *robertiaefolius* Cand. III, A, a, 8. *rosmarinifolius* L. δ. Cand. a) III, A, e, 27. b) III, D, a, 12. c) IV, C, c, 10. d) I, d, 2. *scandens* Cand. III, D, b, 1. ? b) V, b, 66. *scaposus* Cand. IV, C, c, 18. ? b) II, e, 14. *serratuloides* Cand. a) V, c, 41. b) V, b, 39. β. Cand. IV, B, c, 8. *serrulatus* Cand. I, a, 54. *sisymbriifolius* Cand. III, A, a, 1. *skirrhodon* Cand. V, c, 8. *striatifolius* Cand. a) I, a, 55. b) I, a, 24. *succulentus* Cand. II, e, 8. *sulcatus* Cand. III, A, e, 31. *tamoides* Cand. V, b, 53. *tenuilobus* Cand. III, A, a, 6, 9. *thyrsoides* β. Cand. I, a, 56. *tortuosus* Cand. III, E, a, 5, 6. β. Cand. III, A, c, 6. *triplinervis* Cand. IV, C, c, 2. *umbellatus* L. a) IV, C, b, 4. b) IV, C, c, 15. ? c) III, e, a, 3. *ustulatus* Cand. a) III, E, b, 8. b) III, C, 10. *variifolius* γ. Cand. a) III, A, e, 6. b) IV, A, 9. *verbascifolius* Burm. β. Cand. III, A, e, 30. 2096. II, b, 9. 5153. V, b, 22. 5873. IV, C, c, 22. 5875. IV, A, 22. 9111. V, a, 26. 9113. IV, C, a, 5. 9116. III, A, e, 25. *Septas* 169. *Capensis* L. a) III, A, e, 13. b) III, A, e, 26. *Umbella* Haw. a) III, C, 4. b) III, B, 3. 819. a) IV, A, 7. b) III, A, e, 9. *Sericocoma* 120. *avolans* Fzl. a) II, d, 8. b) II, d, 6. c) III, B, 9. *pungens* Fzl. III, B, 9. *trichinioides* Fzl. V, c, 33. *Seriphium* 120. *capitatum* Less. a) III, A, e, 1. b) III, A, e, 27. c) III, A, e, 11. *cinereum* L. a) III, D, b, 7. b) III, D, b, 4. *filagineum* Cand. ? a) III, A, e, 10. b) III, A, d, 12. *flavescens* Cand. III, A, e, 9. β. Cand. III, A, e, 10, 11. *fuscum* L. a) III, E, b, 5. b) III, E, b, 6. c) III, D, b, 7. d) III, D, a, 10. *nervigerum* β. Cand. III, E, a, 7. *plumosum* L. α. Cand. a) III, A, e, 12. b) III, A, e, 9. c) III, A, e, 10. d) III, A, e, 26. e) III, A, a, 5. f) II, e, 6. β. Cand. a) III, D, a, 20. b) III, A, e, 26. c) III, A, e, 9. d) IV, B, b, 2. *prostratum* Lam. III, A, e, 30, 31. ? *vermiculatum* Cand. a) III, D, b, 8. b) IV, B, c, 13. ? 5683. III, A, d, 7. *Serpicula* 266. *repens* L. a) III, D, b, 4. b) III, D, a, 12. bb) III, D, a, 15. c) III, A, e, 27. d) III, A, d, 10. e) III, A, c, 6. *Serruria* 113. *acrocarpa* Br. IV, A, 9. *ascendens* Br. III, A, d, 22. *arenaria* Br. III, E, b, 6. *argentiflora* Buek. III, A, e, 4. *Burmanni* Br. a) III, E, b, 2, 4, 6. b) IV, B, b, 5. c) III, D, a, 15. cc) III, A, e, 27. d) III, A, e, 14. *candicans* Br. a) IV, B, b, 3. *ciliata* Br. III, A, e, 17. *colorata* Buek. b) III, E, a, 12. *compar* Br. III, E, a, 16, 17. *congesta* Br. III, E, b, 4. *cyanoidea* Br. III, E, b, 4. *cyanea* Br. III, A, e, 5. *decipiens* Br. III, E, b, 9. *diffusa* Br. III, A, e, 6. *elongata* Br. ? a) III, A, d, 14. b) III, A, c, 6. *flava* E. M. III, A, d, 13. *florida* Br. a) III, A, e, 9, 10, 11. b) III, A, e, 14. c) IV, A, 10. *furcellata* Br. IV, B, a, 2. *hirsuta* Br. III, A, e, 6. *incrassata* Buek. III, D, a, 4. *multifida* E. M. III, A, d, 15. *pedunculata* Br. III, A, e, 5. *pinnata* Br. a) III, E, b, 4. b) III, D, a, 13, 16. bb) III, D, a, 4. c) III, D, a, 1. *Roxburghii* Br. III, D, a, 32. *saxicola* Buek. III, A, e, 9. *scariosa* Br. III, A, e, 9, 10, 11. *simplicifolia* Br. III, E, b, 9. *subumbellata* Buek. a) III, A, d, 20. b) III, E, a, 12. *Stilbe* Br. a) III, E, a, 12. b) III, A, d, 19. *Thunbergii* Buek. III, E, b, 8. *vestita* Buek. a) III, D, a, 34. aa)

III, E, a, 16. *Sesamum* 151. *pentaphyllum* E. M. a) I, a, 41. b) I, b, 3. c) I, d, 1. *Sesbania* 275. *aculeata* Pers. V, c, 17, 20. *Seseli* 162. *chaerophylloides* Thunb. a) I, d, 9. b) I, a, 11. c) V, a, 31. *Sida* 209. *Capensis* Cav. V, c, 8. *longipes* E. M. a) V, a, 26. b) V, b, 7. *prostrata* E. M. V, c, 25. *spinosa* L. V, a, 35. *triloba* Cav. β . *subtrifol.* E. M. a) V, b, 7. b) V, b, 20. *velutina* E. M. V, c, 29. 7330. V, b, 4. 7331. a) V, a, 29. b) 7332. II, b, 4. *Sideroxylon* 158. *cinereum* Lam. a) III, D, b, 1. b) IV, C, b, 8. c) IV, C, c, 8. d) IV, C, c, 20. e) V, a, 12. *inermis* L. a) V, b, 14. b) V, b, 25. c) V, c, 1. *Silene* 207. *acuta* E. M. V, c, 8. *bellidifolia* Jacq. v. *foliosa* Fzl. a) III, D, a, 14. b) III, A, e, 27. c) IV, a, 1. v. *stricta* Fzl. IV, C, c, 16. *Caffra* Fzl. V, b, 59. *Capensis* Otth. b) III, B, 4. c) I, d, 9. β . *flacc.* E. M. III, A, c, 6. *cernua* Thunb. v. *denudat.* Fzl. d) III, B, 5. e) I, d, 9. f) IV, C, c, 25. g) V, a, 30. h) V, b, 63. v. *hirta* Fzl. *Lus. linifol.* III, A, e, 9. 10. *Lus. lanceol.* Fzl. V, b, 22. *clandestina* Jacq. a) III, E, b, 6. c) III, D, a, 12. *colorata* Schousb. v. *ciliata* Fzl. V, c, 9. v. *hirta* Fzl. IV, C, c, 17. *crassifolia* L. III, D, b, 2. *gallica* L. v. *concol.* Fzl. a) III, D, a, 9. b) III, A, e, 9. c) III, D, b, 1. v. *quinquev.* Fzl. a) III, E, b, 6. b) III, D, a, 15. c) IV, B, b, 8. *Meyeri* Fzl. III, E, b, 8. *ornata* Ait. *Lus. flacc.* Fzl. a) III, A, e, 29. b) III, A, e, 9. *Lus. stricta* Fzl. I, a, 10. *recta* Bartl. a) III, E, a, 3. b) III, D, a, 32. *Thunbergii* E. M. III, A, e, 29. *undulata* Ait. III, A, e, 11. *Simocheilus* 161. *barbiger* Klsch. IV, A, 22. *multiflorus* Klsch. IV, B, c, 2. *Sinapis* 181. *pendula* E. M. a) I, a, 19. b) I, a, 24. *Siphula* 8—11. *Dregei* Leu. III, A, e, 19. *Sisymbrium* 181. *argutum* E. M. a) V, a, 31. b) V, a, 34. c) II, c, 1. *Burchelli* Cand. a) I, c, 1. b) I, a, 13, 19. c) I, d, 6. d) I, d, 9. e) II, d, 1. *erosum* E. M. a) I, a, 19. b) I, c, 2. 7537. a) b) I, a, 48. 7538 a) I, d, 7. b) II, d, 8. ? c) V, a, 16. 7539. II, d, 3. 7540. a) b) I, d, 1. c) I, a, 23. *Sisynchyte* n. g. 253. *spartea* E. M. III, B, 7. *Sisyranthus* 133. *virgatus* E. M. V, b, 62. *Sium* 162. *Thunbergii* Cand. a) V, a, 11. b) V, b, 23. c) V, b, 38. d) I, d, 3. e) I, a, 48. *Smilax* 56. 4503. V, C, c, 13. b) V, b, 66. ? 4505. V, c, 33, 34. *Smodingium* n. g. 245. *argutum* E. M. a) V, b, 49. b) V, b, 50. *Solanum* 148. *acanthoideum* E. M. V, c, 34. *aculeatissimum* Jacq. a) IV, C, c, 14. b) V, b, 24. *Capense* Thunb. a) I, d, 4. b) I, d, 5. *dasyrys* E. M. III, D, a, 31. *esculentum* Dun. a) I, a, 29. b) V, a, 45. c) V, a, 31. d) V, b, 56. *exasperatum* E. M. V, c, 25. *ferrugineum* Jacq. V, c, 37. *geminiflorum* E. M. V, c, 29. *geniculatum* E. M. V, c, 16, 22. *giganteum* Jacq. a) III, A, e, 27. b) IV, C, b, 8. c) V, b, 46. *Milleri* Jacq. a) V, a, 41. b) V, a, 35. c) V, b, 51. *nigrum* L. a) III, D, b, 7. b) III, B, 8. c) IV, A, 12. d) V, a, 14. e) V, b, 24. f) I, d, 1. *panduraeforme* E. M. V, b, 29. *quadrangulare* Thunb. IV, E, b, 3. *rubrum* Mill. a) III, E, b, 3. *sodomeum* L. V, b, 33. *tomentosum* L. a) II, d, 3. b) II, e, 4. c) III, A, e, 26. d) III, B, 8. e) IV, C, b, 7. 7858. V, a, 29. 7859. I, a, 18. 7860. II, c, 2. 7861. a) I, a, 24. b) I, a, 41. 7862. III, D, b, 1. 7864. a) III, A, e, 27. b) II, b, 9. c) II, d, 3. *Solenia* 1—7. *bulbosa* Subr. III, E, b, 1. *clathrata* Ag. III, E, a, 1. *intestinalis* Ag. var. III, E, b, 1. *Solenopsis* 124. *Dregeana* Presl III, A, c, 6. *Sonchus* 120. *Dregeanus* Cand. a) IV, C, c, 20. b) I, c, 2. c) I, a, 36. cc) I, a, 43. d) I, a, 27. *reversus* E. M. I, d, 9. *umbellatus* E. M. I, d, 9. *zazinthoides* c. Cand. III, E, a, 2. β . *Cand.* a) III, A, e, 29. b) I, d, 4. c) V, a, 10. ? 2717. III, B, 8, 9. 5125. V, b, 20. 5126. V, b, 61. 5127. V, b, 36. 5128. V, c, 25. 5129. V, b, 64. 6179. I, a, 10. *Sorocephalus* 113. *Dregei* Buek IV, A, 21. *imbricatus* Br. III, A, e, 4. *intermedius* Buek IV, A, 21. *lanatus* Buek III, A, e, 11. *salsoloides* Buek ? IV, A, 13. *spatilloides* Buek III, A, e, 12. b) II, e, 6. *tenuifolius* Br. III, A, e, 11, 12. *Sorghum* 42. *Halepense* Pers. a) III, B, 8. b) V, b, 47. var. *N. ab E.* a) V, b, 14. b) V, b, 54. c) V, c, 41. d) V, c, 36. *Sparaxis* 61. *grandiflora* Ker. IV, B, b, 2. β . *Ker.* a) III, D, b, 2. b) III, D, a, 8. c) III, A, e, 25. 8245. III, E, b, 7. 8346. a) III, E, b, 7. 8347. III, A, e, 26. *Sparmannia* 212. *Africana* L. IV, C, b, 2. *pal-mata* E. M. a) V, b, 49. aa) V, b, 52. b) V, b, 58. *Spartina* 42. *Capensis* N. ab E. IV, C, c, 21. *Spatalla* 113. *brevifolia* Br. III, A, d, 15. *ineurva*

a. Br. a) III, A, e, 11. b) III, A, e, 9. laxa Br. III, A, e, 23. polystachya
 Br. IV, B, c, 2. Thunbergii Buek a) III, A, d, 15. b) III, A, d, 7. Sper-
 gula 207. arvensis β . vulg. Koch. III, E, b, 6. b) III, D, b, 7. Spergu-
 laria 207. glandulosa Paetz. v. gland. Fzl. a) III, E, a, 3. vestita Fzl. b)
 III, E, b, 8. v. heliosperm. Fzl. c) III, B, 12. rubra Pers. v. ping. Fzl. a)
 III, B, 12. Lus. glauc. Fzl. b) IV, B, b, 6. Lus. flacc. Fzl. c) IV, C, c, 19.
 Sphacelaria 1—7. scoparia var. densa Suhr. III, E, b, 1. Sphaeran-
 thus 120. peduncularis Cand. V, c, 21. Sphaerococcus 1—7. acicularis
 β . Cap. Ag. III, E, b, 8. cartilagineus var. III, E, b, 1. b) IV, C, a, 5. cor-
 neus Ag. III, E, a, 1. b) V, c, 22. v. compr. Suhr. III, E, b, 8. variet. Ag.
 a) III, E, b, 1. b) V, c, 3. eornutus Ag. III, E, a, 1. echinatus Suhr. V, c,
 22. Lambertii β . gelat. Suhr. a) III, E, b, 5. b) V, c, 22. mirabilis Ag. III,
 E, b, 1. papillatus Ag. III, E, b, 1. Radula Ag. (Typ.) III, E, b, 1. β . lac-
 cin. Suhr. III, E, b, 1. δ . clathr. Suhr. III, E, b, 1. v. frond. dichotom. Suhr.
 III, E, b, 1. v. elliptic. Rud. III, E, b, 1. v. marginat. Suhr. III, E, b, 1.
 saltuosus Suhr. IV, C, a, 5. striatus Ag. III, E, b, 1. 6. ustulatus β . Ag.
 III, E, b, 1. vermicularis Ag. III, E, b, 1. vittatus Ag. III, E, b, 1. 4143.
 V, c, 22. 4154. V, c, 22. Sphagnum 23. Capense Hsch. III, A, e, 9. trun-
 catum Hsch. III, A, e, 11. Sphenandra 149. viscosa Bth. a) IV, B, b, 4.
 b) IV, B, c, 1. Sphenogyne 120. abrotanifolia Br. a) III, A, e, 27. adoni-
 difolia Cand. a) III, D, a, 7. b) III, D, a, 32. anethoides Cand. a) III, A, o,
 10, 11, 13. b) IV, A, 1. β . Cand. III, A, d, 23. γ . Cand. III, A, c, 6. calen-
 dulaeflora Cand. a) III, B, 3. b) III, E, a, 5. chamomillaefolia Cand. III, A, e,
 11. ciliaris Cand. IV, C, a, 2. crithmifolia Br. III, A, e, 30. β . Cand. a) III,
 A, e, 31. b) IV, B, b, 8. dentata Br. a) III, D, b, 7. b) III, A, e, 30. β . Cand.
 III, A, e, 29. Dregeana Cand. III, A, c, 6. filipes E. M. III, A, e, 10, 11.
 foeniculacea Less. ? III, A, d, 24. gracilis Cand. III, A, d, 15. grandiflora
 Cand. III, A, e, 14. macropoda Cand. III, A, c, 6. β . Cand. a) III, A, d, 10.
 b) III, A, d, 15. microcephala Cand. a) III, D, a, 4. b) IV, B, b, 4. nudicaulis
 Less. III, A, e, 31. pallida β . ? Cand. III, A, a, 5. pauciloba Cand. IV, A, 12.
 pilifera Ker. IV, B, b, 8. pinnata Less. a) III, A, e, 9, 10. b) III, A, c, 6. c)
 IV, A, 8. pusilla Cand. III, E, a, 4. rigidula Cand. III, A, d, 23. scapiformis
 Cand. IV, B, c, 8. sericea Less. a) III, A, e, 3. b) III, A, d, 13. serrata Cand.
 IV, A, 15. setigera Cand. IV, C, a, 2. subflosculosa E. M. b) III, A, c, 6.
 tripartita Cand. IV, B, a, 1. versicolor Cand. III, A, a, 4. 9101. III, A, d, 24.
 Sphenostylis 275. marginata E. M. V, c, 8. b) V, c, 17. Sphingium
 275. canaliculatum E. M. IV, A, 6. canescens E. M. II, d, 1. decumbens E.
 M. a) I, c, 7. b) II, d, 3. c) II, b, 9. d) I, a, 20. lampolobum E. M. II, e, 8.
 microphyllum E. M. a) I, I, c, 7. b) II, b, 4. c) V, b, 65. spicatum E. M. a)
 III, C, 10. b) III, E, b, 7. β . E. M. III, C, 2. γ . E. M. III, B, 4. velutinum
 E. M. a) I, c, 3, 7. b) I, d, 1. β . E. M. III, B, 4. viscidulum E. M. III, E,
 a, 3. ? 6436. I, a, 55. Spielmannia 137. Africana Willd. a) III, D, b, 8.
 b) III, A, e, 26. c) III, A, d, 5. d) III, A, e, 6. e) III, A, c, 2. revoluta E. M.
 a) III, A, a, 1. b) III, A, a, 4. Spilanthus 120. Africanus Cand. a) V, b, 48.
 b) V, b, 58. Spodiopogon 42. arcuatus N. ab E. a) V, b, 14. b) V, c, 10.
 Sporochus 1—7. herbaceus (Suhr). V, c, 15. Sporobolus 42. albicans
 N. ab E. I, a, 27. brevifolius N. ab E. II, c, 2. ? b) I, d, 4. Capensis Beauv.
 a) III, D, b, 4. aa) III, A, e, 29. b) V, a, 2. centrifugus N. ab E. a) I, a, 18.
 b) I, a, 49, 55. β . N. ab E. V, b, 21. commutatus Kth. β . N. ab E. II, b, 2.
 discoporus N. ab E. I, a, 45. fimbriatus N. ab E. a) I, b, 2. b) V, c, 37. io-
 cladus N. ab E. a) I, d, 4. b) I, b, 4. c) III, A, c, 4. Matrella β . N. ab E.
 a) III, E, b, 4. b) III, B, 12. c) IV, C, c, 17. γ . N. ab E. III, B, 8, 12. py-
 ramidalis Kth. a) V, c, 19. b) V, c, 36. virginicus Kth. V, e, 15. Staavia
 168. glaucescens E. M. III, A, e, 29. glutinosa Thunb. III, A, e, 30. radiata
 Thunb. ? a) III, E, b, 6. b) III, D, b, 5. c) III, D, b, 8. 6873. a) III, A, e,
 15. b) III, A, d, 24. Staberoha 45. imbricata Kth. III, A, e, 21. stenop-
 tera Kth. III, A, e, 11. b) III, A, d, 8. 27. III, A, e, 11. 44. III, A, e, 30.
 83. III, A, e, 11. 2611. III, A, d, 17. Stachys 136. Aethiopica L. a) III,
 A, e, 29. b) V, b, 21. c) V, a, 47. d) V, a, 37. e) I, d, 1. f) IV, B, c, 10.
 g) IV, C, c, 15. β . Bth. IV, B, b, 4. γ . Burch. V, a, b. Caffra Bth. V, b,

19, 20. *β. Bth.* V, b, 50. *cuneata* Bth. III, A, b, 1. *denticulata* Burch. I, d, 8. *Dregeana* Bth. a) I, a, 36. b) I, a, 28. c) I, a, 57. *flavescens* Bth. III, A, a, 3. *foliosa* Bth. I, c, 1. *grandifolia* E. M. a) V, b, 49. b) V, b, 58. *hyssopoides* Burch. a) I, a, 47. b) I, c, 2. c) I, d, 5. *Lamarkii* Bth. III, B, 5. *macilenta* E. M. I, a, 8. *multiflora* Bth. III, B, 6. *nigricans* Bth. a) V, b, 46. b) V, c, 19. *plumosa* Bth. III, A, d, 14. *rugosa* Ait. a) III, A, c, 4. b) II, d, 3. *β. Bth.* III, C, 4. *serrulata* Burch. III, A, e, 26, 27. *sessilifolia* E. M. V, b, 58. *spathulata* Burch. I, a, 8. *subsessilis* Burch. a) IV, C, c, 16. b) V, a, 49. c) V, b, 7. *Stapelia* 133. 5615. II, d, 5. 5616. II, d, 8. 5617. II, d, 8. 6395. III, B, 4. b) III, B, 11. 6396. I, d, 9. 6397. I, b, 2. 6398. III, E, a, 4. 6399. III, B, 4. 6400. III, B, 4. *Statice* 117. *Capensis* Thunb. V, b, 22. *linifolia* Thunb. III, E, a, 16. ? a) I, d, 1. ? b) IV, C, c, 17. *longifolia* Thunb. a) III, E, a, 16, 19. b) III, E, a, 3. *purpurata* Thunb. III, E, a, 8. *scabra* Thunb. a) III, A, c, 4. b) III, A, c, 3. *tetragona* Thunb. ? III, C, 1. 8017. IV, C, c, 19. 9375. III, A, b, 1. *Steiroidiscus* 120. *capillaceus* Less. III, D, a, 6. *linearilobus* Cand. III, E, a, 5. *Stellaria* 207. *media* Sm. v. *pentandr.* Fzl. IV, B, b, 2. *frm. gracil.* Fzl. III, A, e, 25, 27. *Stenoglottis* 66. *fimbriata* Lindl. V, b, 66. *Stenosemis* n. g. 162. *angustifolia* E. M. V, b, 36. *teretifolia* E. M. V, a, 51. *Stenotaphrum* 42. *glabrum* Tr. a) IV, C, c, 19. b) IV, C, c, 27. c) III, A, e, 29. *Stereocaulon* 8—11. ? *pulvinatum* Ach. a) III, A, e, 24. b) III, A, e, 9. c) III, A, e, 11. d) IV, A, 13. *Tabulare* Ach. b) III, A, e, 11. *Sticta* 8—11. *aspera* Laur. V, b, 13. *aurata* Ach. a) IV, C, b, 5, 10. b) V, a, 20. c) V, b, 13. d) V, b, 50. *crocata* Ach. III, A, e, 25. *β. gilva* Ach. a) III, A, e, 31. b) III, A, e, 19. c) III, A, e, 9. d) III, D, b, 5. e) IV, A, 12. *hottentotta* Ach. a) III, A, e, 25. b) III, B, 7. c) I, d, 8. d) II, e, 3. *pulmonacea* Ach. a) III, A, e, 9. b) IV, C, b, 10. c) V, b, 13. v. *pleurocarp.* Ach. III, A, e, 9. *quercizans* Ach. a) V, b, 13. *silvatica* Ach. ? V, b, 13. *tomentosa* Sw. IV, C, b, 10. 9169. IV, C, b, 5. 9198. III, A, e, 33. *Stilbe* 138. *albiflora* E. M. a) III, A, e, 4. b) III, A, d, 23. c) III, A, d, 10. *ericoides* L. III, E, b, 4. b) IV, C, a, 2. *β. E. M.* III, E, b, 2. *pinastra* L. III, D, b, 8. *Stilpnogyne* 120. *bellidioides* Cand. a) III, A, a, 1. b) III, B, 3. *Stilpnophytum* 120. *linifolium* Less. a) IV, B, c, 10. b) III, A, d, 15. *longifolium* Less. IV, C, b, 4. *Stipa* 42. *Capensis* Thunb. III, E, a, 2. *parvula* N. ab E. III, B, 8, 12. *Stipagrostis* 42. *Capensis* N. ab E. a) III, B, 5. b) III, B, 7. *Dregeana* N. ab E. III, B, 12. *geminifolia* N. ab E. a) III, B, 6. b) III, B, 12. *Stiza* 275. *erioloba* E. M. II, e, 2. *Stobaea* 120. *acanthopoda* Cand. V, b, 18. b) V, b, 26. c) V, b, 46. *acarnoides* Cand. I, a, 52, 54. *adenocarpa* Cand. a) IV, C, c, 26. b) IV, B, c, 8. *atractyloides* Less. III, D, a, 14. *biloba* Cand. IV, B, b, 3. *buphthalmoides* Cand. I, a, 54. *β. Cand.* a) I, a, 16. b) I, a, 23. c) I, a, 39. *cardopatifolia* Cand. II, b, 9. *carlinaefolia* Cand. I, d, 7. *cirsifolia* Cand. I, a, 54. *discolor* Cand. a) V, b, 20. b) V, b, 18. *echinopoda* Cand. IV, C, c, 15. *epitrachys* Cand. III, A, a, 3. *eriobasis* Cand. III, A, d, 15. *erysithales* Cand. V, c, 1. *glabriuscula* Cand. V, a, 42. *glauca* Cand. a) II, e, 1. aa) II, e, 4. b) II, e, 8. *grandifolia* Cand. I, a, 52. *helianthiflora* Cand. V, a, 26. *microcephala* Cand. a) I, a, 48. b) I, a, 41. *multijuga* Cand. I, a, 54. *oppositifolia* Cand. III, B, 1, 3. *petiolata* Cand. a) IV, C, c, 15. b) V, a, 2. *purpurea* Cand. I, a, 54. *rhapontica* Cand. a) V, c, 21. b) V, c, 35. *scolymoides* Cand. I, a, 12, 13. *seminivea* Cand. V, b, 47. *speciosa* Cand. a) V, b, 11. b) V, b, 34. c) V, b, 64. *β. Cand.* I, a, 1. *sphaerocephala* Cand. V, b, 21. b) V, b, 57. *viscosa* Cand. III, A, d, 5. *Zeyheri* Less. I, d, 9. 5997. V, b, 11. 5997. V, a, 50. *Stoebe* 120. *Aethiopia* L. a) III, A, e, 29. b) III, A, d, 16. c) IV, B, c, 3. *incana* Thunb. III, A, e, 30, 31. *β. ? Cand.* III, A, e, 10. *leucocephala* Cand. a) III, E, a, 19. b) III, A, c, 4. *microphylla* Cand. IV, B, c, 3. *phylicoides* Thunb. a) III, A, c, 6. b) III, A, c, 2. *Streilitzia* 70. *angustifolia* Dryand. IV, C, c, 23. var. *juncea* C, c, 23. *augusta* Thunb. a) IV, C, b, 15. b) V, c, 19. *Reginae* Ait. V, a, 48. ? b) V, b, 50. form. *humil.* V, a, 52. *Streptocarpus* 152. *parviflorus* E. M. V, 66. *Rhexii* Lindl. a) IV, C, b, 3. b) IV, C, e, 8. c) V, a, 27. d) V, b, 37. ? e) II, e, 14. *Striga* 149. *coccinea*

Bth. a) V, a, 35. b) V, c, 24, 29. bb) V, c, 34. *elegans* Rth. a) I, a, 20. b) I, a, 46. *orobanchioides* Eth. fl. alb. II, c, 2. β . fl. rubr. I, a, 13. ? I, a, 51. *Thunbergii* Bth. a) V, a, 2. b) I, a, 38. c) I, a, 49. d) V, c, 28. β . Bth. V, a, 35. *Strophostyles* 275. *Capensis* E. M. a) IV, C, c, 10. b) V, b, 22. c) V, c, 1. β . E. M. V, c, 8. γ . E. M. a) IV, C, c, 19. b) V, a, 2. c) V, b, 22. *Strumaria* 64. *filifolia* Jacq. a) III, D, a, 29. b) IV, A, 3. c) III, D, a, 22. 252. a) III, E, b) III, E, a, 13. 868. b. II, d, 2. 3517. a) I, b, 1. *Struthiola* 109. *chrysantha* Lichtenst. IV, A, 15. *Dregeana* Msn. a) II, c, 4. aa) II, c, 1. b) IV, C, a, 1. *erecta* L. a) III, D, b, 4. b) III, D, a, 21. c) III, E, b, 6. β . Msn. a) b) III, A, e, 10. *hirsuta* Wikstr. a) IV, C, b, 2. b) IV, C, b, 4. *lineariloba* Msn. III, A, d, 7. *longiflora* Lam. a) III, D, b, 1. b) III, D, a, 7. d) III, E, b, 6. *lucens* Poir. a) III, A, e, 30. b) III, A, d, 24. *ovata* Thunb. a) III, A, e, 10. b) III, A, e, 1. c) III, A, c, 6. d) IV, A, 11. e) III, e, A, 11. *parviflora* Bartl. a) V, a, 28. b) V, a, 26. c) IV, C, c, 16. d) IV, C, c, 20. e) IV, C, c, 13. f) IV, C, c, 15. *sericea* Msn. III, A, e, 23. *striata* Lam. III, A, e, 9. *virgata* L. A. Msn. a) III, E, a, 7. b) III, A, a, 5. B. Msn. a) III, D, a, 7. b) III, D, a, 21. c) III, E, b, 9. d) III, E, a, 7. e) III, E, a, 19. f) III, A, d, 11. B. β . Msn. III, A, d, 14. B. γ . Msn. a) III, E, b, 2. b) III, D, a, 10. c) III, D, a, 14. d) III, A, a, 9. *Strychnos* 131. *spinosa* Lam. V, c, 7. b) V, c, 34. *Stylacoryna* 127. ? *cuspidata* E. M. V, c, 39. *Suaeda* 101. *fruticosa* Forsk. v. *pumila* Fzl. c) II, d, 8. d) I, d, 1. v. *stricta* Fzl. III, B, 12. *maritima* Moq-Tand. III, E, b, 6. ? 4693. III, B, 10. *Sutherlandia* 275. *frutescens* Br. a. E. M. III, D, b, 1. γ . E. M. a) I, a, 20. b) III, B, 3. c) III, B, 4. δ . E. M. III, B, 12. *Sylthra* 275. *biflora* E. M. II, d, 8. *Sympieza* 161. *Kunthii* Klsch. a) IV, A, 13. b) II, A, e, 10, 11, 14. *Syncolostemon* 136. *densiflorus* Bth. a) V, b, 18. b) V, b, 58. *parviflorus* E. M. V, b, 58. β . Bth. V, c, 33. *ramulosus* B. M. a) V, b, 35. b) V, b, 64. *rotundifolius* E. M. a) V, b, 68. b) V, c, 10. *Syndesmanthus* 161. ? *capitellatus* Klsch. III, A, e, 13. *fasciculatus* Klsch. III, A, e, 11. *scaber* Klsch. III, A, e, 29, 33. *Syrhophodon* 21. *Dregei* Hsch. I, a, 14.

Talinum 206. *Caffrum* Eckl. et Z. a) I, a, 24. b) I, d, 1, 2. c) II, b, 6. *Tamarix* 221. *usneoides* E. M. a) II, d, 8. b) II, c, 1. c) III, B, 6. d) III, B, 7. c) III, B, 12. *Tanacetum* 120. *acutilobum* Cand. III, B, 8. *albidum* Cand. III, B, 4. *argyreaum* Cand. a) V, a, 43. b) V, b, 39. *calvum* Cand. V, b, 12. *consanguineum* Cand. a) V, a, 22, 26. b) V, b, 16. c) V, b, 38. d) I, a, 49. *globiferum* Cand. a) II, d, 3. b) IV, C, c, 17. c) IV, B, b, 6. d) III, B, 12. e) I, d, 9. *grandiflorum* Thunb. a) III, E, a, 3. b) III, A, d, 21. c) IV, B, b, 7. *heptalobum* Cand. V, c, 25. *hippaeifolium* Cand. V, b, 66. *hispidum* Cand. I, a, 55. *leptolobum* Cand. III, B, 12. *linearilobum* Cand. a) I, a, 33. b) I, a, 57. *multiflorum* Thunb. a) III, D, a, 28. b) III, E, a, 24. c) III, B, 4, 6. d) B, 12. e) I, c, 7. *rotundifolium* Cand. V, b, 65. b) V, b, 24. *tortuosum* Cand. I, a, 54, 57. *Tarchonanthes* 120. *angustissimus* Cand. a) I, c, 8. b) II, d, 3. c) I, d, 1. d) II, e, 13. *camphoratus* L. a) IV, C, c, 11. b) V, a, 26. c) V, a, 47. d) IV, C, b, 4. *Litakunensis* Cand. ? V, c, 11. *obovatus* Cand. I, d, 3. *trilobus* Cand. V, c, 6. *Tecoma* 151. *Capensis* E. M. a) V, a, 26. b) V, b, 6. c) V, c, 16. d) V, c, 37. *Teedia* 149. *lucida* Rud. III, A, e, 27. β . Bth. III, A, a, 8. *pubescens* Burch. IV, B, c, 4. *Telina* 275. *angustifolia* E. M. V, a, 45. *capnitidis* E. M. I, a, 57. *cytisoides* E. M. a) V, b, 16. b) V, a, 22, 23. c) V, a, 2. *ericaarpa* E. M. a) V, c, 19. b) V, b, 68. *genuflexa* E. M. a) I, a, 17. b) I, a, 36. *heterophylla* E. M. IV, C, e, 6. *prostrata* B. M. a) III, A, e, 26. aa) III, D, a, 7. b) III, D, b, 1. *striata* E. M. V, b, 45. *varia* E. M. a) III, A, e, 29. b) III, A, e, 14. *villosa* E. M. III, D, a, 31. b) III, A, c, 10. *Tenaris* 133. *rubella* E. M. a) V, a, 2. b) V, a, 49. *Tephrosia* 275. *amoena* E. M. a) V, c, 1. b) V, c, 8. *angulata* E. M. V, a, 49. *brachyloba* E. M. a) II, d, 8. b) III, B, 7. *canescens* E. M. V, c, 15, 18. *Capensis* Pers. a. E. M. V, a, 31. β . E. M. a) V, a, 28. b) V, a, 49. c) V, b, 11. γ . E. M. a) IV, C, c, 20. b) IV, C, c, 26. c) V, a, 30. d) V, b, 14. e) I, a, 13. 18. *discolor* E. M. V, c, 36. *elongata* E. M. V, c, 19. *oblongifolia* E. M. a) V, b, 64. a. b) V

- c, 8. c) V, c, 36. polystachya E. M. a) V, b, 22. b) V, b, 45. c) V, b, 49. d) V, V, b, 51. e) V, b, 58. f) V, b, 64. g) V, 37. Terebinthacearum spp. 245. 4041. V, b, 66. 4068. V, b, 55. Tetrachne 42. Dregei N. ab E. a) I, c, 2. b) I, b, 4. c) I, a, 25. d) I, a, 9. e) I, a, 49. Tetragonia 206. arbuscula α. Fzl. a) I, 2. b) I, d, 1. c) II, d, 4. decumbens Mill. I, C, c, 17. distorta Fzl. III, C, 13. echinata Ait. V, a, 6. fruticosa L. fil. α. Fzl. a) III, E, b, 8. b) III, E, a, 4. c) III, C, 10. β. Fzl. III, C, 11. b) IV, C, c, 17. galenioides Fzl. a) III, A, d, 6. b) III, A, c, 4. halimifolia Fzl. b) IV, B, b, 4. herbacea L. a) III, A, a, 1. b) IV, A, 3. v. flaccid. Fzl. a) III, E, b, 1. b) III, E, b, 6. hirsuta L. fil. α. Fzl. III, A, d, 11. β. Fzl. III, A, c, 9. 15. micropteryx α. Fzl. b) III, B, 3. β. Fzl. a) III, E, a, 4. 4. b) III, B, 11. psilotera Fzl. III, A, c, 6. robusta Fzl. III, B, 1. saligna Fzl. III, E, a, 12. sarcophylla Fzl. II, e, 7. spicata L. fil. β. Fzl. III, D, a, 23. b) III, C, 6. verrucosa Fzl. III, E, a, 4. Teucrium 136. Africanum Thunb. a) I, d, 2. b) II, b, 4. c) II, d, 1. d) II, c, 12. e) V, a, 17. Capense Thunb. V, a, 27. Thalictrum 178. gracile E. M. a) I, a, 33. b) I, a, 19. pruinosa E. M. a) I, d, 1. b) I, a, 31. Thamnochortus 45. aemulus Kth. (1652). III, A, c, 11. argenteus Kth. (132. a). IV, A, 14. (132. b). II, e, 3. (132. c). IV, A, 22. dichotomus Br. III, A, c, 31. ? (2502. b). III, A, c, 6. modestus Kth. (138). III, D, b, 4. platypterys Kth. (2512). III, A, c, 2. (139). III, A, c, 6. robustus Kth. (1606). III, A, e, 10. b) IV, A, 19. scarious Br. III, E, b, 2. ? III, D, b, 4. scirpoides Kth. IV, B, c, 7. spicigerus Br. III, E, b, 6. strictus Kth. (101). III, A, c, 2. (1642.) IV, a, 10. virgatus Kth. (1391). III, A, c, 2, 6. 2. IV, C, c, 2. 24. III, A, d, 15. 100. II, e, 5. 128. IV, C, c, 13. 133. III, A, c, 11. 135. III, A, c, 2. 136. III, A, c, 6. 138. b) II, e, 3. 368. III, D, b, 5. 1611. a) IV, A, 12. b) IV, C, c, 1. 1614. III, A, e, 10. 1651. III, A, e, 11. 2016. V, a, 22. 2023. IV, B, c, 7. 2492. III, E, a, 19. 2502. III, A, c, 2. 2508. III, A, d, 16. 9453. III, A, c, 3. 9607. II, e, 3. Thamnophora 1—7. corallorrhiza Ag. V, c, 22. b) III, E, b, 1. 5. triangularis Ag. f. grac. V, c, 15. Thelotrema 8—11. haematomma Ach. III, A, c, 24. lepadinum Ach. III, A, c, 9. variolarioides Ach. a) V, a, 48. b) V, a, 7. c) V, b, 27. Thesium 108. apiculatum E. M. I, a, 21. capitatum L. a) III, D, b, 8. b) III, A, e, 29. c) III, A, e, 10. corniculatum E. M. a) V, b, 21. b) V, a, 28. euphorbioides L. a) III, A, c, 4. b) IV, A, 12. c) IV, B, 1. fragile Thunb. a) III, E, b, 8. funale L. III, A, e, 29. imbricatum Thunb. a) V, a, 2. c) V, a, 30. lineatum Thunb. a) III, B, 3. b) III, C, 1. bb) III, A, a, 1. macrocarpum E. M. V, b, 7. scabrum Thunb. a) IV, A, 1. b) III, A, c, 27. c) III, A, e, 10. ? scandens E. M. V, a, 13. spicatum L. a) III, D, b, 8. b) V, a, 49. c) V, b, 22. d) I, c, 2. ? a) III, A, e, 11. ? b) IV, A, 8. spinosum Thunb. a) III, E, b, 8. b) III, E, a, 3. c) III, E, a, 7. d) III, A, c, 2. e) III, A, a, 4. virens E. M. V, b, 34. 8162. III, A, c, 10. 8164. a) IV, A, 21. b) IV, A, 22. 8165. a) III, A, e, 10. 8166. a) III, A, e, 9. b) III, A, c, 19. c) III, A, c, 6. 8167. a) III, A, e, 11. b) III, A, e, 10. 8168. III, D, a, 15. 8169. IV, A, 10. 8170. a) I, a, 40. b) I, a, 22. c) V, a, 2. d) V, a, 30. e) III, A, e, 10. 8172. III, A, d, 23. 8173. C, b, 10. 8174. IV, A, 23. 8175. a) III, A, d, 7. b) III, A, e, 11. 8176. III, E, a, 3. 8178. III, A, d, 15. 8180. I, d, 1. Thunbergia 150. atriplicifolia E. M. V, b, 16. Capensis Retz a) IV, C, c, 8. b) IV, C, e, 17. c) V, a, 28. fragrans Roxb. a) V, a, 14. b) V, a, 48. c) V, c, 39. Todea 30. Africana Willd. a) III, D, b, 7, 9. b) III, A, e, 9, 15. c) III, A, d, 24. d) V, a, 19. e) V, b, 68. Tolypeuma n. g. 167. floridum E. M. a) V, c, 28. b) V, c, 26. Torilis 162. Africana Spr. III, D, a, 31. Tournefortia 143. linearis E. M. I, d, 4. tubercularis Cham. a) I, b, 3. b) I, d, 5. c) II, c, 2. d) II, d, 6. e) I, d, 9. Toxicodendron 243. Capense Thunb. III, A, c, 6. Trachypogon 42. Capensis Trin. a) V, b, 34. b) V, a, 26. c) I, a, 51. cc) I, a, 48. Trachynia 42. distachya Link γ. N. ab E. II, b, 4. Tragia 243. Capensis Thunb. a) IV, C, c, 9. b) V, c, 1. c) V, b, 60. β. E. M. a) V, c, 22. b) V, c, 34. involucreta Jacq. V, b, 55. 8239. IV, C, b, 14. Tragus 42. occidentalis N. ab E. E. a) II, d, 5. b) II, d, 2. c) I, a, 41. d) V, b, 21. Trianthema 206. corymbosa E. M. III, B, 9. parvifolia E.

M. II, d, 6. rubens E. M. III, B, 8. *Tribulus* 253. alatus Delill? III, B, 8 terrestris Thunb. a) III, A, d, 11. b) I, d, 6. c) V, a, 1. β . hispidiss. E. M. V, b, 29. 7159. III, E, b, 6. 7160. III, B, 9. 9532. II, d, 7. *Trichilia* 225. Dregei E. M. V, c, 34. *Eckebergia* E. M. a) IV, C, b, 8. b) V, c, 34. ? 4039. V, c, 34. ? 4036. V, c, 37. *Trichodesma* 143. *Africana* Lehm. a) III, B, 1. b) III, B, 11. c) II, d, 8. *Trichogyna* 120. decumbens Less. I, f, 7. laricifolia Less. a) III, D, b, 3, 9. b) III, A, c, 2. paronychioides Cand. III, B, 3. radicans Cand. a) III, E, b, 7. b) III, D, a, 7. scriphioides Less. a) III, D, b, 4. b) III, E, b, 4. c) III, E, b, 7. d) III, E, a, 13. e) III, E, c, 7. verticillata Cand. a) III, D, a, 6. b) III, D, a, 24. c) III, B, 4. d) II, a 7. *Tricholaena* 42. arenaria N. ab E. a) III, B, 5. b) III, B, 2. c) III, B, 4. rosea N. ab E. a) IV, A, 9. b) V, a, 17, 26. d) V, c, 23. e) V, c, 39. ee) V, c, 38. f) I, a, 1. g) I, a, 11. tonsa N. ab E. (rosea c). V, b, 14. *Trichomanes* 27. ? incisum Thunb. a) III, A, e, 10. b) IV, C, b, 15. melanotrichum Schlecht. V, b, 27. rigidum Sw. V, b, 67. *Trichonema* 61. chloroleucum Ker. a) III, D, a, 9. b) III, E, b, 2. c) III, E, b, 6. cruciatum Ker. a) III, A, e, 15. b) III, D, b, 8. recurvum Spr. a) IV, B, b, 4. b) III, D, a, 4, 7. ? a) III, E, b, 6. ? b) III, E, a, 9. ? c) III, C, 4. 2637. III, C, 2, 3. 3498. I, a, 56. 8449. III, E, a, 15. 8450. a) III, D, a, 8. b) III, A, d, 24. 8454. IV, C, c, 1. 8457. III, D, a, 23. *Trichopteryx* 42. Capensis N. ab E. V, c, 13. *Trichrostomum* 24. lanuginosum III, A, e, 31. *Trifolium* 275. angustifolium L. III, D, a, 32. b) III, D, a, 9. Burchellianum Cand. a) IV, C, b, 11. b) V, a, 2. bb) V, a, 26. c) V, b, 10. d) I, a, 22. e) I, d, 3. hirsutum Thunb. a) I, a, 37, 39. b) II, b, 3. β . E. M. V, c, 33. micropetalum E. M. a) III, E, b, 8. b) IV, C, c, 21. β . E. M. IV, C, a, 5. procumbens L. III, D, b, 6. repens L. III, D, a, 9, 13. *Triglochin* 49. bulbosum L. III, D, a, 15. maritimum L. a) IV, C, c, 17. b) IV, C, c, 20. c) V, c, 9. d) V, c, 32. *Trigonella* 275. hamosa L. a) III, E, a, 3. b) III, B, 8. *Tripteris* 120. Aghilana Cand. IV, C, a, 2. amplexicaulis Less. a) III, C, 5. b) III, C, 8. β . Cand. a) III, C, 5. b) III, A, a, 1. c) III, B, 6. arborescens E. M. III, D, b, 7. herbacea E. M. III, E, b, 1. hyoseroides Cand. III, B, 6. limonifolia Cand. III, B, 8. macroptera Cand. a) III, C, 11. b) III, C, 10. c) III, C, 4. d) III, B, 3. pallescens Cand. III, E, a, 3. petiolata Cand. III, C, 3. polycephala Cand. III, B, 9. scariosa Cand. III, D, a, 7. β . Cand. III, C, 10. γ . Cand. a) III, E, a, 5. b) III, C, 10. septifera Cand. II, e, 2. sinuata Cand. a) III, C, 5. b) III, B, 5. c) II, e, 9. d) II, f, 6. ? e) III, B, 1. tomentosa Less. a) III, A, e, 24. b) III, A, e, 11. c) III, A, e, 2. d) IV, B, b, 10. 9087. III, E, a, 13. 9088. III, B, 6. *Triraphis* 134. Capensis N. ab E. III, A, e, 11. *Trisetum* 42. antarcticum N. ab E. a) I, a, 11. b) V, b, 21. γ . N. ab E. V, a, 49. barbatum N. ab E. a) III, A, a, 9. b) III, A, a, 3. imberbe N. ab E. *cornut. I, a, 47. longifolium N. ab E. I, a, 55, 56. *Tristachya* 42. leucothrix N. ab E. a) V, a, 2. b) V, a, 28. c) V, b, 7. d) V, b, 58. e) V, a, 38. simplex N. ab E. a) V, b, 63. b) V, c, 8. *Tritoma* 55. Uvaria Ker. a) III, D, b, 7. b) I, c, 2. c) I, a, 48. d) I, a, 16. 3522. I, a, 54. 3524. I, a, 54. 4509. IV, C, c, 15. b) V, b, 64. 4526. V, b, 23. 4527. V, c, 8. b) V, b, 58. 4528. V, b, 58. *Tritonia* 114. crispa Ker. a) III, A, c, 27. b) III, A, d, 20. longiflora Ker. a) III, E, a, 12. b) III, A, c, 6. c) III, A, c, 1. securigera Ker. a) IV, B, b, 2. b) V, a, 29. c) IV, B, c, 1. d) IV, C, a, 3. e) IV, C, a, 4. squalida Ker. a) III, D, b, 8. 3489. a) V, a, 10. b) II, c, 1. 3499. a) b) V, a, 30. c) I, a, 1. 4537. V, c, 33. 4538. V, b, 16. 4539. V, b, 58. 4547. V, b, 31. 4549. V, b, 57. b) V, c, 14. *Triumfetta* 212. angulata Lam. V, c, 29. diversifolia E. M. a) V, b, 57. b) V, b, 58. effusa E. M. a) V, c, 8. b) V, c, 29. tomentosa E. M. a) V, b, 47. b) V, b, 58. c) V, c, 29. *Tryphia* 66. parviflora Lindl. II, c, 14, 15. secunda Lindl. IV, C, b, 10. ? 3580 ? IV, A, 11. *Tulbaghia* 55. alliacea Thunb. a) I, a, 1. b) V, a, 30. c) I, d, 5. cepacea Thunb. a) (2196). V, a, 29. ? (8657). V, a, 2. 1516. III, E, b, 5. 1517. III, D, a, 28. 2658. III, A, a, 5, 6. 3511. a) I, a, 1. b) I, b, 2. c) V, a, 6. d) V, a, 2. 8658. V, a, 2. 8659. I, c, 11. 9588. III, C, 1. b) V, b, 31. *Turraea* 225. heterophylla Sm. ? a) V, b, 50. b) V, b, 55. c) V, c, 34. lobata E. M. V, c, 1. *Ty-*

Iophora 133. *syringaeifolia* E. M. IV, C, c, 9. *Typha* 73. 8810. a) III, D, a, 21. b) II, f, 1. 8811. IV, C, c, 15.

Ulv 1—7. *latissima palmata* Ag. III, E, b, 1. variet. Ag. III, E, b, 1. *Linza* Ag. a) III, E, b, 1. b) III, E, a, 1. *uncialis* Suhr. III, E, b, 1. *Umbelliferarum* sp. 162. 7627. I, d, 4. *Umbilicaria* 8—11. *membranacea* Laur. a) III, A, c, 9. b) III, A, e, 24. *porphyrea* E. M. a) III, A, c, 9. b) III, A, e, 31. *Uncaria* 127. ? 4060. V, c, 16. *Unona* 174. *Caffra* E. M. a) V, b, 55. b) V, c, 34. *Urceolaria* 8—11. *cinerea* Ach. III, A, e, 26. *seruposa* var. (9275). III, B, 7. *Urochlaena* 42. *pusilla* N. ab E. III, E, a, 3. *Urospermum* 120. *picroides* γ. Cand. III, A, e, 9. *Ursinia* 120. *albicaulis* Cand. a) III, B, 4. b) III, E, a, 3. *apiculata* Cand. a) I, c, 3. b) I, a, 28. *caliclefolia* Cand. III, A, c, 6. β. Cand. a) III, E, a, 3. b) III, C, 10. *filiaculis* Cand. III, D, a, 21. *indecora* Cand. I, d, 6. *montana* Cand. a) I, a, 50. b) I, a, 57. *nana* Cand. a) III, B, 3. b) I, c, 3. *paradoxa* Gaertn. IV, B, b, 2. *pedunculosa* Cand. III, C, 4. *radicans* Cand. IV, C, c, 16. *speciosa* Cand. III, B, 6. β. Cand. a) III, B, 4. b) III, B, 6. *tenuiloba* Cand. I, a, 4. *Urtica* 94. *grandis* E. M. V, b, 55. *grossa* E. M. a) V, b, 49. b) V, b, 42. c) V, a, 26. *lobulata* E. M. a) III, A, 5. b) II, b, 9. c) I, c, 8. d) I, d, 7. e) I, a, 23. *mitis* E. M. a) IV, C, b, 9. b) V, b, 7. variet. E. M. a) IV, C, b, 12. b) IV, C, c, 8. c) IV, C, c, 12. c) IV, C, c, 8. c) IV, C, c, 12. *peduncularis* E. M. V, b, 7. ? *proceridioides* E. M. V, b, 49. b) V, b, 55. ? *Radula* E. M. III, C, 12. *urens* L. III, D, b, 6. 8244. a) I, a, 25. b) I, d, 9. 8245. II, d, 3. *Urticearum* sp. 94. 4612. V, c, 10. *Utricularia* 155. *Capensis* Spr. a) III, D, a, 15. b) III, A, c, 27. c) III, A, e, 30, 31. d) III, A, c, 6. e) III, A, a, 1. f) III, A, a, 8. g) IV, C, c, 23. *livida* E. M. V, b, 63. *prehensilis* E. M. a) IV, B, c, 2. b) V, b, 64, 69. c) V, c, 8. *stellaris* Koen. a) IV, C, c, 20. b) V, a, 43. c) V, c, 40. 8807. V, c, 40. ? 8808. IV, C, c, 20. *Uvaria* 174. *Caffra* E. M. V, c, 31. *Uvedalia* 150. ? *nana* E. M. V, b, 59. *Usnea* 8—11. *barbata* L. V, a, 12. *florida* Ach. a) III, A, e, 30. b) III, A, e, 24. c) V, a, 31. v. *hirta* Ach. a) V, a, 7. b) III, C, 3. *fragilis* Laur. a) III, A, e, 31. b) III, A, e, 24. *longissima* Ach. V, a, 12. b) V, b, 25.

Vahlia 209. *Capensis* Thunb. a) III, E, b, 4. b) III, D, a, 28. c) III, E, a, 16. d) III, E, a, 14. e) III, A, d, 14. f) III, A, c, 3. g) III, C, 6. h) III, B, 8. β. E. M. a) I, a, 29. b) I, a, 44. *Valeriana* 118. *Capensis* Thunb. a) III, A, e, 27. b) IV, B, c, 8. c) V, a, 22. d) I, a, 30, 35. e) I, a, 48. *Vangueria* 127. *infausta* Burch. V, b, 47. b) V, c, 14. *Variolaria* 8—11. *discoidea* Pers. III, A, e, 9. ? V, a, 20. *lactea* Ach. III, A, e, 9. 1668. III, A, e, 9. 9152. V, a, 7. *Veltheimia* 55. *viridifolia* Jacq. (8609). III, E, a, 7, 9. 8611. II, d, 3. *Venidium* 120. *angustifolium* Cand. III, A, e, 9. β. Cand. D, a, 9. *aureum* Cand. III, C, 5. *canescens* Cand. a) V, a, 14. b) V, a, 46. c) V, a, 2. *cinereum* Cand. IV, A, 17. *hispidulum* Less. III, E, b, 8. *macrocephalum* Cand. III, B, 6. *microcephalum* Cand. a) I, d, 9. b) IV, B, b, 4. *plantaginum* Less. III, D, a, 6. *puberulum* Cand. I, a, 24. *semipapposum* Cand. III, A, e, 9. *spatuligerum* Cand. V, b, 29. *subacaule* Cand. a) IV, A, 6. b) III, C, 10. *subcalvum* Cand. III, A, e, 19. 2774. *auriculato* aff. III, A, d, 10. 6133. V, b, 44. *Verbascum* 149. *Blattaria* Bth. III, D, a, 9. *Verbena* 137. *Bonariensis* L. a) III, D, b, 8. b) III, D, a, 21. *officinalis* L. V, b, 29. *Vernonia* 120. ? *angustifolia* Cand. V, b, 56. *corymbosa* Less. a) IV, C, c, 13, 14. b) V, b, 2. β. Cand. V, c, 6. ? IV, C, c, 12. *mespilifolia* Less. a) b) V, b, 61. β. Cand. V, c, 16. *Veronica* 149. *Anagallis* L. a) I, d, 9. b) III, B, 12. c) V, b, 23. *Verrucaria* 8—11. *nigrescens* Pers. III, A, e, 24. 9293. V, a, 48. 9294. V, a, 7. 9341. V, a, 20. *Verrucularia* 1—7. *dichotoma* Suhr. V, c, 22. *Viborgia* 275. *flexuosa* E. M. III, A, 4. *floribunda* E. M. a) III, A, c, 4. b) III, A, d, 19. c) III, D, a, 31. d) III, D, a, 15. *heteroclados* E. M. III, D, a, 32. *incurvata* E. M. III, B, 4. *lanceolata* E. M. a) III, C, e, 3, 5. b) III, C, 9. *monoptera* E. M. III, B, 4. *oblongata* E. M. III, E, b, 8. β. E. M. III, C, 2. *sericea* E. M. III, E, 7. b) IV, B, b, 4. *tetraptera* E. M. a) III, D, a, 9. b) III, D, a, 31. c) III, E, a, 11. d) III, A, d, 20. e) III, C, 9. *Vicia* 275. *sativa* L. III, D, a, 1. *Vieuseuxia* 61. *aurantiaca* Eckl. III, D, a, 7. *tenuis* R. et Sch. a) III, D, a, 13. b) III, D, a, 7. c) III, A, e, 9. d) IV, B, b,

7. *tricuspidata* Fisch. III, D, b, 6. β . Cand. b) III, D, a, 7. *tripetaloides* Cand. a) III, D, b, 8. b) III, D, a, 7. c) III, A, e, 26. d) III, A, d, 24. e) IV, B, b, 10. 2601. III, A, d, 10. 8327. a) III, D, a, 7, 8. b) III, D, a, 24. 8328. III, D, a, 7. 8330. IV, B, c, 1. 9577. III, A, e, 10. 9578. IV, A, 10. *Villarsia* 134. *Indica* Vent. a) III, D, a, 12. b) V, a, 10. *ovata* a) III, A, e, 31. b) III, A, e, 4. c) III, D, a, 12. d) V, a, 22. e) V, b, 1. ? 4715. V, c, 35. *Viola* 190. *arvensis* Murr. III, A, e, 27. *decumbens* L. fil. IV, A, 10. β . *longifolia* E. M. IV, B, a, 1. *Virgilia* 275. *Capensis* Lam. a) III, D, b, 1. aa) III, D, b, 8. b) IV, C, b, 4. c) IV, C, b, 6. *grandis* E. M. a) V, b, 50. b) V, c, 31. *Viscum* 166. *continuum* E. M. II, f, 1. *anceps* E. M. a) V, b, 35. b) V, b, 47. *Euphorbia* E. M. II, c, 2. *obscure* Thunb. IV, C, c, 20. *pauciflorum* Thunb. ? a) IV, C, b, 3. *rotundifolium* Thunb. a) IV, a, 29. b) V, a, 6. c) II, d, 3. *tricostatum* E. M. III, B, 12. 7650. a) III, A, e, 25. b) III, A, e, 9. 7651. III, B, 12. 7652. III, B, 11. 7653. III, E, b, 6. *Vitaria* 26. *linearis* Sw. IV, C, b, 15. *Vitex* 137. *obovata* E. M. V, b, 17. ? 4886. V, c, 34. *Voacanga* 132. *Dregei* E. M. V, c, 10. b) V, c, 21. *Voanzeia* 275. *subterranea* Pet. Thouars. V, c, 38. *Vogelia* 117. *Africana* Lam. III, B, 1. *Vulpia* 42. *bromoides* Gm. β . N. ab E. III, D, a, 9. γ . N. ab E. III, E, 2. δ . N. ab E. a) V, a, 29. b) III, A, a, 3. c) III, E, a, 3.
- Wachendorfia* 62. *paniculata* L. a) III, A, e, 10, 11. b) III, A, e, 14. c) III, D, a, 5. d) III, D, a, 7. *thyrsiflora* L. a) III, A, e, 10. b) IV, A, 8. 306. III, D, b, 7. 2598. III, A, a, 7. 8458. IV, B, b, 8. 8513. a) III, D, a, 7. b) III, D, a, 14. 8515. III, D, a, 19. *Wahlenbergia* 125. *acaulis* E. M. III, B, 3. *annularis* Cand. III, E, a, 14. *arenaria* Cand. a) IV, C, c, 25. b) V, b, 29. c) I, a, 10. *bilocularis* Cand. II, b, 4. *Capensis* Cand. fil. a) III, D, a, 9. b) III, E, b, 8. c) III, D, a, 3. *capillacea* Cand. fil. a) IV, C, c, 2, 4. b) V, a, 26. c) V, a, 49. *cernua* Cand. fil. III, D, b, 9. b) III, A, e, 9, 10. *Chamissoniana* Cand. a) V, b, 14. b) V, b, 21. α . Cand. V, a, 48. *ciliata* Cand. III, A, e, 11. b) III, A, e, 28. *costata* Cand. III, E, a, 14. *decipiens* Cand. III, A, d, 2. *denticulata* Cand. fil. I, a, 9. b) III, A, d, 23. ? c) III, A, c, 6. *dichotoma* Cand. III, E, a, 4. *divaricata* E. M. a) III, E, a, 3. *divergens* Cand. III, E, a, 3. *Dunantii* Cand. fil. III, A, e, 6. *exilis* Cand. fil. a) III, D, a, 15. aa) III, A, e, 27. b) III, A, e, 11. c) IV, B, b, 8. *ingrata* Cand. III, B, 12. *integrifolia* Cand. V, b, 14. *linearis* Cand. fil. III, D, a, 15. *Meyeri* Cand. a) IV, a, 7. b) III, A, a, 4, 5, 7. *montana* Cand. I, a, 4. *oppositifolia* Cand. V, b, 48. b) V, c, 22. β . Cand. V, b, 66. *oxyphylla* Cand. a) III, A, a, 3. b) III, B, 5. β . Cand. III, A, a, 8. *parviflora* Cand. III, D, a, 15. *patula* Cand. III, B, 9. *pauciflora* Cand. III, A, a, 4. *pentamera* Cand. III, A, d, 24. *pilosa* Cand. III, E, a, 3. *procumbens* Cand. fil. a) III, D, b, 4. b) III, D, a, 10. c) III, A, e, 9. d) III, A, e, 7. β . Cand. fil. III, D, a, 9. b) IV, C, c, 4. *prostrata* Cand. III, B, 4. *ramulosa* E. M. a) III, D, a, 27. b) III, E, a, 16. *rudis* E. M. a) III, D, b, 6. b) III, E, a, 11. c) III, E, a, 3. d) D, a, 32. *sphaerocarpa* Cand. I, d, 5. *spicata* B. M. a) I, a, 18. b) V, a, 35. *tenuis* Cand. III, C, 3. *variabilis* E. M. V, b, 36. β . Cand. a) I, a, 1. b) V, a, 26. 4003. V, c, 37. 5118. ? V, b, 51. *Walafridia* 140. *nitida* E. M. a) IV, C, c, 6. b) IV, A, 22. *Watsonia* 61. *aletroides* Ker. a) IV, B, b, 9. b) IV, C, a, 4. *brevifolia* Ker. III, D, a, 21. *filifolia* E. M. III, A, e, 11. *Meriana* Ker. a) III, A, e, 27. b) A, e, 11. c) III, A, e, 23. d) III, A, d, 24. e) III, A, c, 6. f) IV, A, C, c, 2. g) V, a, 21. h) I, a, 52. *plantaginea* Ker. a) III, A, e, 11. b) III, D, a, 16. c) III, D, a, 12. fl. alb. III, D, a, 9. *punctata* Ker. III, D, a, 3. *rosea* Cand. a) III, A, e, 27. b) III, A, e, 30. c) III, D, a, 13. d) III, A, d, 22. e) IV, A, 12. *roseo-alba* Ker. IV, B, b, 1. *spicata* Ker. III, D, a, 12. *tubulosa* Eckl. a) IV, B, b, 13. b) IV, b, 10. 2645. a) III, C, 2. b) III, A, a, 6. 3492. ? IV, C, a, 1. 4536. V, b, 47. 4542. V, c, 14. 8435. IV, C, a, 1. 8435. a) IV, C, e, 15. b) V, a, 47. 8439. III, A, d, 23. 8440. a) IV, A, 1. b) III, D, a, 30. c) III, A, e, 2. 8441. III, D, a, 7. 8442. a) III, A, e, 17. b) III, A, e, 23. 8444. III, D, a, 14. 8445. IV, C, c, 15. 8446. III, A, c, 1. *Webbia* 120. *aristata* Cand. V, b, 8. b) V, b, 11. c) V, a, 37. *eleagnoides* Cand. a) V, b, 19. b) V, b, 58. *hirsuta* Cand. a) I, a, 1. b) V, b, 11. c) V, c, 39. *nudiusecula* Cand. V, b, 11. *oligo-*

cephala Cand. V, c, 21. pinifolia Cand. a) V, a, 37. b) V, a, 26. c) V, a, 2. d) V, b, 22. e) I, a, 36. f) I, a, 50. g) II, b, 4. Weinmannia 170. trifoliata Thunb. a) III, A, e, 9, 10. b) III, A, e, 19. c) III, A, e, 2. d) III, A, d, 6. Willdenowia 45. arescens Kth. (2522). III, A, d, 15. fimbriata Kth. a) (1635). IV, A, 12. b) (1635). III, A, e, 11. Lucacana Kth. (2515). III, E, a, 19. a) (2515). III, A, d, 12. b) (2515). III, A, d, 20. striata Thunb. (2520). III, D, a, 33. (2516.) III, A, c, 2. 1645. III, D, a, 10. b) III, E, a, 15. c) III, A, c, 2. 1655. III, A, e, 11. 9610. IV, A, 7. 9611. III, A, e, 11. Willemetia 239. Africana Brongn. a) IV, B, b, 13. b) IV, C, c, 20. 9123. a) C, c, 13. b) I, a, 31. c) II, d, 3. Witsenia 61. spicata E. M. III, A, e, 11. 1986. III, A, e, 4. 2184. II, e, 3. 3504. IV, B, a, 1. Wurmbeca 53. campanulata Willd. a) III, D, a, 7. b) III, D, a, 15. c) IV, C, c, 15. d) III, A, d, 24. f) I, d, 8. g) III, A, a, 3. purpurea Dryand. a) III, D, a, 7. b) III, A, e, 9. c) III, A, e, 14. 307. a) III, D, a, 8. b) III, D, a, 13. c) III, D, b, 6. 2660. a) IV, A, 11. b) III, A, c, 3. 3512. I, a, 57. 8775. III, A, e, 10. Xenismia 120. acanthosperma Cand. III, B, 5. Xysmalobium 133. undulatum Br. a) III, A, e, 10. aa) III, A, e, 27. b) IV, B, b, 5. c) I, d, 1, 5, 6. d) V, a, 47.

Yucca 55. 4494. a) IV, C, c, 8, 12. b) V, a, 50.

Zizyphus 239. mucronatus Willd. a) V, b, 1. b) V, b, 55. 6748. III, B, 10. Zonaria 1—7. dichotoma Ag. V, c, 22. flava v. angul. Suhr. V, c, 22. interrupta Ag. a) III, E, b, 5. b) V, c, 3. multipartita Suhr. V, c, 3. variegata Ag. V, c, 22. Zornia 275. Capensis Pers. a) V, a, 2. b) V, b, 11. c) V, c, 36. linearis E. M. V, b, 59. Zostera 71. marina L. IV, C, c, 21. Zygia 277. fastigiata E. M. a) V, e, 17, 19. b) V, c, 34. Zygophyllum 253. alatum E. M. a) III, E, a, 9. b) III, A, d, 24. cordifolium Thunb. a) III, C, 11. b) III, E, a, 4. c) III, A, d, 5. foetidum Schr. et W.? a) III, C, 9. b) III, C, 4. Garipense E. M. a) III, B, 7. b) III, B, 12. glaucum E. M. III, B, 4. incrustatum E. M. a) I, c, 1. b) II, d, 1. leptopetalum E. M. III, B, 3. microcarpum E. M. III, B, 8. Mongsona L. III, E, b, 6. prismaticum E. M. III, B, 6. β . diffus. E. M. III, B, 7. prostratum Thunb. I, d, 3. retrofractum Thunb. a) I, d, 9. b) I, d, 2. rigescens E. M. III, C, 8. sessilifolium L. a) III, D, b, 1. b) III, D, b, 8. spinosum L. a) III, E, b, 6. b) III, D, b, 5. c) III, E, a, 15. d) III, C, 5. 7161. II, e, 8. 7162. III, C, 11. 7163. III, E, a, 15. 7164. a) IV, A, 14. 7165. IV, C, c, 17. 7166. IV, B, b, 4. 7167. II, e, 8. 7169. II, c, 3.

SEP 24 1979

